

■**エアコンのお買い求めに際して** ●このカタログに掲載のエアコンは国内家庭用です。海外では使用できません。また、船舶などでの使用はできません。●エアコンには専用の電気回路とアース工が必要です。また漏電しや断器を設置しなければならない場合があります。●海浜地区で潮風が直接あたる場所や温泉地帯など周囲環境が特殊な場所でのご使用の際は、販売店とよくご相談ください。また調理場や機械工場など、油煙の多い場所での設置は避けてください。●電子瞬時点灯方式の蛍光灯（インバーター・ラピッドスタート式など）の近くにエアコンを設置する場合は、リモコンの信号を受け付けないことがありますので販売店にご相談ください。●引越しや別室へ移設する場合は、販売店にご相談ください。

■**エアコン使用上のご注意** ●室内機から霧が出たようになりますことがあります。これは、吹き出した冷たい空気で、お部屋の空気が冷やされて霧状に見えるためで、故障ではありません。●室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどがフィルター等に付着しているためで、機械の異常ではありません。●暖房時は、霜取りにより溶けた水が、室外機から滴下することがありますが、機械の異常ではありません。●強風が吹いているときや換気扇を回したときなどに、屋外の空気がドレンホースより室内に逆流し、同時にホース内の水が吸い上げられるときに音がする場合があります。特に気密性の高いお部屋で発生します。お買い上げの販売店で逆流防止部材をお買い求めください。●ご使用状態によってもかわりますが、エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下してきます。普段のお手入れとは別に点検整備・クリーニングをおすすめします。お買い上げの販売店（またはパナソニックテクニカルサービス）にご相談ください。

■**ヒートポンプ式暖房の特性について** ●外気に含まれた熱を集め、お部屋に運んで暖房するのがヒートポンプ式暖房です。●暖房能力値（kW）は日本工業規格C9612に定められた外気温7℃・室温20℃の条件で運転した場合を示しています。インバーターエアコンの最大・最小能力についても上記条件に準拠しています。●外気温が下がるにつれて暖房能力が低下します。従って外気温が低すぎて暖房能力が不足する場合は、他の暖房器具と併用してお使いください。●温風循環方式のため、暖房運転を始めてからお部屋が暖まるまでしばらく時間がかかります。ご希望の時間にお部屋を快適にするタイマーをご活用ください。●外気温が低く湿度が高いときは、室外機の熱交換器に霜がつき、暖房能力が低下することがあります。この霜を取るために自動霜取装置が働き、自動的に暖房運転を停止しますので、もとの暖房運転に戻るまでしばらく時間がかかります。

■ISO 9001 認証について

パナソニックのエアコンは、品質保証に関するISO（国際標準化機構）9001の認証を受けた工場で製造しています。

■ルームエアコンの性能検定証について

一般社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン自主認定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。

■ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路とは圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

冷媒回路	保証期間 <b>5年</b>
その他	保証期間 <b>1年</b>

⚠ **安全に関するご注意**

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。●食品・動植物・精密機器・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品の品質低下等の原因になることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。工事に不備があると、感電や火災の原因になることがあります。●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用（追加補充・入れ替え）しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。

⚠ **エアコンクリーニングのご注意**

エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至る恐れがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、以下の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

⚠ **経年劣化に係る安全上のご注意**

●エアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検

長年ご使用のエアコンの点検を！

こんな症状はありませんか

●ブレーカーがたびたび切れる。●運転中にこげ臭いにおいがする。●室内ユニットから水が漏れる。●電源コードやプラグが異常に熱くなり、変色している。●室内や室外ユニットの取り付け部分が腐食したり、取り付けがゆるんでいる。●異常な音や振動がする。●その他の異常や故障がある。

▶

ご使用中止

事故防止のため、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取のうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

補修性能部品保有期間

●エアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打切後10年です。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで [panasonic.co.jp/eco](http://panasonic.co.jp/eco)

省エネ

省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質<sup>※</sup>の使用を規制するRoHS指令にグローバルで準拠しています。  
※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

あなたも会員になりませんか？  
会員登録無料！特典満載！

CLUB Panasonic

詳しくはホームページへ ▶▶▶ [club.panasonic.jp](http://club.panasonic.jp)

お持ちのパナソニック商品が登録でき、役立つ情報が盛りだくさん。ポイントを貯めてプレゼントも当たる楽しいWeb限定サービスです。

携帯からアクセスできます。

情報セキュリティ

ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。

当社のISO27001認証取得事業場はホームページでご覧ください。  
[panasonic.co.jp/info/privacy](http://panasonic.co.jp/info/privacy)

365日、いつもあなたと。  
パナソニック  
エアコン ご相談窓口（受付9時～20時）

当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は右記にご相談ください。

スマートフォンを使った「無線アクセス」機能について

詳しくはホームページへ ▶ <http://panasonic.jp/pss/ap/>  
お問い合わせはこちらへ ▶ **0120-878-832**（受付9時～20時）

ご相談窓口における お客様の個人情報の取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…

パナソニック株式会社  
コンシューマーマーケティング ジャパン本部  
〒100-0011  
東京都千代田区内幸町1-3-1  
このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。  
または、パナソニックエアコンご相談窓口におたずねください。  
このカタログの記載内容は  
2013年2月1日現在のものです。  
CS-JJ01EP

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。

●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

●パナソニックホームページ [panasonic.co.jp](http://panasonic.co.jp) パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。

この印刷物は当社の「紙・印刷物グリーン購入ガイドライン」に適合しています。

Panasonic

ideas for life

2013/春

エアコン

特選カタログ

冷暖房ルームエアコン

パナソニックホームページ [panasonic.jp](http://panasonic.jp)

進化した気流が足元を狙って暖める。  
エコナビがムダを見つけて自動で節電。  
（CS-403CXR2において 当社独自の条件により評価）

新しい節電を、  
エコナビと。

Xシリーズ

Panasonic Smart App

ECONAVI

パナソニック スマート ナノイー

eco ideas エコをいちばん愛するブランドへ。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。  
また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）が必要になります。

2013年  
NEW MODEL



「クオル」はお客様の声を受けて、メーカーと共同で企画したエディオンだけのプライベートブランド商品です。▶ P.3

あなたの暮らしを、もっと快適便利に	※「無線アクセス」用アクセサリ（別売品）が必要です。	パナソニックスマート	パナソニックスマート				パナソニックスマート	
	無線アクセス機能	無線アクセス機能	無線アクセス機能				無線アクセス機能	
	エコナビ	エコナビ	エコナビ	エコナビ			エコナビ	
	日射センサー	日射センサー	日射センサー				日射センサー	
	フルワイドフラップ	フルワイドフラップ	ムービングフラップ	フルワイドフラップ	左右自動気流		ムービングフラップ	
	ワイド気流	頭寒足熱	ロングワイド気流	ワイド気流		頭寒足熱	ロングワイド気流	
	エネチャージシステム	エネチャージシステム	エネチャージシステム	充電タイマー※1			エネチャージシステム	
	凍結防止ヒーター搭載 （室外機）							
	お掃除ロボット	お掃除ロボット	お掃除ロボット	お掃除ロボット	内部おそうじ機能	内部おそうじ機能	お掃除ロボット	
	内部おそうじ機能	内部おそうじ機能	内部おそうじ機能	内部おそうじ機能	「ナノイー」内部除菌	「ナノイー」内部除菌	内部おそうじ機能	
「ナノイー」内部除菌	「ナノイー」内部除菌	「ナノイー」内部除菌	「ナノイー」内部除菌			「ナノイー」内部除菌		
除湿	選べる除湿	選べる除湿	2モード除湿	2モード除湿	除湿	選べる除湿		
除湿モード 再熱除湿	冷房除湿 モード	衣類乾燥 モード	除湿モード 再熱除湿	冷房除湿 モード	衣類乾燥 モード	除湿モード 再熱除湿	冷房除湿 モード	衣類乾燥 モード
※63PA2E1・71PA2E1は「2モード除湿」	※633CXR2・713CXR2は「2モード除湿」							
ナノイー	ナノイー	ナノイー	ナノイー	ナノイー	除菌フィルター ＜別売・取付可能＞	ナノイー		
空気清浄	空気清浄フィルター ＜別売・取付可能＞	空気清浄フィルター ＜別売・取付可能＞	空気清浄フィルター ＜別売・取付可能＞	空気清浄フィルター ＜別売・取付可能＞	空気清浄フィルター ＜別売・取付可能＞	空気清浄フィルター ＜別売・取付可能＞		
室内機（横幅）790mm	室内機（横幅）798mm	室内機（横幅）790mm	室内機（横幅）780mm	室内機（横幅）780mm	室内機（横幅）780mm	室内機（横幅）798mm		
コンパクト室外機 2.2～2.8kWクラスのみ	コンパクト室外機	コンパクト室外機 2.2～2.8kWクラスのみ	コンパクト室外機	コンパクト室外機 2.2～2.8kWクラスのみ	コンパクト室外機	コンパクト室外機		
室温ウォッチ	室温ウォッチ※1							
長持ち室外機	耐塩害室外機		耐塩害室外機	耐塩害室外機		耐塩害室外機		
適応畳数のめやす／エアコン品番	各シリーズ、お部屋の広さに応じた機種をご用意							
冷房時おもに	6畳用 2.2kWクラス	CS-22PAE1 耐塩害室外機	CS-223CXR	CS-22PEE1 耐塩害室外機	CS-22PZE1 耐塩害室外機	CS-22PFE1		
	8畳用 2.5kWクラス	CS-25PAE1 耐塩害室外機	CS-253CXR	CS-25PEE1 耐塩害室外機	CS-25PZE1 耐塩害室外機	CS-25PFE1	CS-UX253C2 耐塩害室外機	
	10畳用 2.8kWクラス	CS-28PAE1 耐塩害室外機	CS-283CXR	CS-28PEE1 耐塩害室外機	CS-28PZE1 耐塩害室外機	CS-28PFE1	CS-UX283C2 耐塩害室外機	
	12畳用 3.6kWクラス	CS-36PAE1 耐塩害室外機	CS-363CXR					
	14畳用 4.0kWクラス	CS-40PA2E1 耐塩害室外機	CS-403CXR／CS-403CXR2	CS-40PE2E1 耐塩害室外機		CS-40PF2E1	CS-UX403C2 耐塩害室外機	
	18畳用 5.6kWクラス	CS-56PA2E1 耐塩害室外機	CS-563CXR2				CS-UX563C2 耐塩害室外機	
	20畳用 6.3kWクラス	CS-63PA2E1 耐塩害室外機	CS-633CXR2					
23畳用 7.1kWクラス	CS-71PA2E1 耐塩害室外機	CS-713CXR2						
このマークは、省エネルギー法で定められた「省エネ目標基準値」に対する「達成率」が、100%を超える機種を示すものです。 パナソニックは、本カタログ掲載の全機種において、省エネ目標基準をクリアしています。								



# EDION エディオン

## エディオンおすすめポイント

### クオル

KUAL

#### おすすめ 1 防サビ仕様

PAE  
シリーズ

PEE  
シリーズ

PZE  
シリーズ

\*PZEシリーズの  
熱交換器(フィン)は  
シルバー調です。

#### 長持ち室外機

外装塗装  
部品は **耐塩害仕様**  
JRA9002準拠

#### 耐塩害室外機

丈夫で長持ち、サビや潮風に強い！

#### 電装部品

エアコンの頭脳  
プリント基板をシリコンで  
コーティングして  
絶縁の劣化を防止



シリコン  
コーティング

#### 熱交換器

雨や潮風にさらされる  
熱交換器(フィン)は  
**防錆仕様**

\*PZEシリーズの熱交換器(フィン)はシルバー調です。

ブルーフィン  
採用

#### ネジ・ボルト

耐食性のある  
ネジ・ボルトを使用

#### 外装部品

サビに強い  
銅板を採用

#### 内装部品

耐食性の高い  
銅板を採用

「耐塩害仕様」は、日本冷凍空調工業会標準規格  
JRA9002に基づいています。

#### おすすめ 2 室温ウォッチ

PAE  
シリーズ

お部屋の高温をアラームでお知らせ！

\*お客様ご自身で設定していただく必要があります。

▶ P.14

「クオル」はお客様の声を受けて、メーカーと共同で企画したエディオンだけのプライベートブランド商品です。

#### おすすめ 3 オリジナルデザイン

PAE  
シリーズ

PEE  
シリーズ

PZE  
シリーズ

PFE  
シリーズ

#### おすすめ 4 その他の機能

エディオン独自の機能表示は、このカタログにおいて、パナソニック独自の機能の名称  
に置き換えて表記しています。\*シリーズやクラスにより付加機能の有無は異なります。

#### エディオン独自表示

お掃除  
自動排気式

フィルター  
お掃除ロボット

快適  
気流

フルワイドフラップ

ランドリー  
機能

選べる除湿  
衣類乾燥モード

健康  
冷房

選べる除湿  
除湿モード

#### エディオン独自表示

光  
センサー

ECONAVI  
日射センサー

人  
センサー

ひと・ものセンサー

保湿

ナノイー 人も、空気も、美しく。

ムダを見つけて、自動で節電<sup>※1</sup> (CS-40PA2E1において、当社独自の条件により評価)

# エコナビ搭載 エアコン

## 1 ネットにつながるスマート家電 パナソニックスマート対応。



(「無線アクセス」用アクセサリ(別売品)が必要です。)

P.7

## 2 今まで捨てられていた熱を、つかう熱へ。 エネチャージシステム。

エネチャージシステム

P.9

## 3 運転後は自動で<sup>フィルター</sup>お掃除、手軽にキレイに。 フィルターお掃除ロボット。

フィルター お掃除ロボット

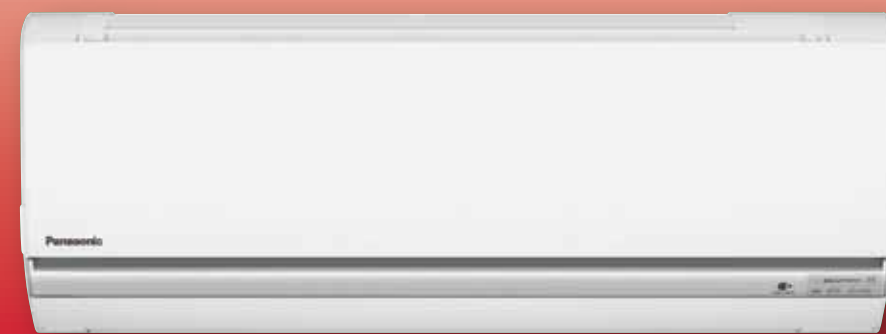
(フィルターの掃除は自動で行いますが、ホコリや油汚れが多い環境等でご使用になる時は、取り外して水洗いをする等をおすすめします。) P.11

## 4 日差しの変化まで見分けて節電<sup>※1</sup>。 自動で節電<sup>※1</sup>する、 エコナビ。

ECONAVI

(CS-40PA2E1において、当社独自の条件により評価)

P.15



new

パナソニック  
ルームエアコン **PAEシリーズ** オープン価格※

### クオル

KUAL

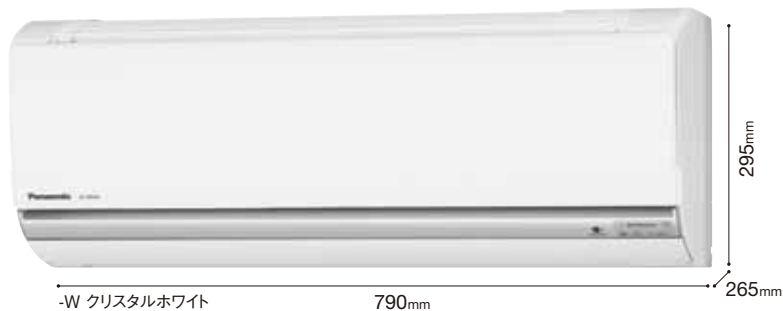
※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

※1:当社測定基準による。CS-40PA2E1の場合、当社環境試験室(14畳)、外気温35℃、リモコン設定  
温度25℃、冷房運転時。冷房安定時1時間の積算消費電力量が、エコナビON(395Wh)と、エコナビ  
OFF(494Wh)との比較。日射が弱くなった場合。設置環境、使用状況により効果は異なります。



「クオル」はお客様の声を受けて、メーカーと共同で企画した  
エディオンだけのプライベートブランド商品です。

NEW 2013年2月下旬発売予定



クオール  
KUAL



見やすい  
デカ文字表示

押しやすい  
大型シンプル操作ボタン

スライド式 リモコンホルダー  
リモコン 同梱

シンプル操作で快適に

季節にあわせて  
暖房・冷房・除湿  
自動コントロール

Wタイマー  
〈入〉・〈切〉時刻を  
1日2回 予約できる

エネチャージシステム

フィルター お掃除ロボット

ECONAVI



グリーン  
購入法適合

CS-22PAE1  
28PAE1  
36PAE1  
40PA2E1のみ

潮風に強く長持ち 耐塩害仕様 (JRA9002準拠)  
シリコンコーティングプリント基板



①バルブカバー  
②取っ手部  
③前面:吹出しグリル  
④背面:脚部

3階建て  
住宅にも対応

配管長・高低差 (CS-)  
\*10m超=要:追加チャージ20g/m



製品の色は印刷物ですので、  
実際の色と若干異なる場合があります。

冷房時おもに 6 畳用

CS-22PAE1 単相100V 電源プラグ①  
(室外) CU-22PAE1

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-22PAE1 (寸法規定)			
目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
115%	6.7		
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	
冷房 6~9畳 (10~15㎡)	2.2 (0.5~3.2)	445 (135~740)	
暖房 6~7畳 (9~11㎡)	2.5 (0.4~5.6)	450 (125~1,470)	
期間消費電力量	低温暖房能力 外気温2℃時	658 kWh 4.3 kW	

冷房時おもに 8 畳用

CS-25PAE1 単相100V 電源プラグ①  
(室外) CU-25PAE1

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-25PAE1 (寸法規定)			
目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
113%	6.6		
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	
冷房 7~10畳 (11~17㎡)	2.5 (0.5~3.3)	525 (135~770)	
暖房 6~8畳 (10~13㎡)	2.8 (0.4~6.1)	525 (125~1,770)	
期間消費電力量	低温暖房能力 外気温2℃時	759 kWh 4.4 kW	

ここに注目  
低温暖房能力  
外気温2℃時

暖房能力を重視するならこの数値の大きさが、エアコン選びのめやすとなります。

雪が多い地域では

防雪部材などを設置し、適切な  
風雪処置を行ってください。

防雪部材をご用意 詳しくは  
▶ P.37

冷房時おもに 10 畳用

CS-28PAE1 単相100V 電源プラグ①  
(室外) CU-28PAE1

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-28PAE1 (寸法規定)			
目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
115%	6.7		
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	
冷房 8~12畳 (13~19㎡)	2.8 (0.5~3.8)	635 (135~1,020)	
暖房 8~10畳 (13~16㎡)	3.6 (0.4~6.9)	725 (125~1,980)	
期間消費電力量	低温暖房能力 外気温2℃時	837 kWh 5.4 kW	

冷房時おもに 12 畳用

CS-36PAE1 単相100V 電源プラグ①  
(室外) CU-36PAE1

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-36PAE1 (寸法規定)			
目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
120%	5.9		
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	
冷房 10~15畳 (16~25㎡)	3.6 (0.5~4.1)	1,110 (135~1,400)	
暖房 9~12畳 (15~19㎡)	4.2 (0.4~6.9)	1,020 (125~1,980)	
期間消費電力量	低温暖房能力 外気温2℃時	1,223 kWh 5.4 kW	

冷房時おもに 14 畳用

CS-40PA2E1 単相200V 電源プラグ①  
(室外) CU-40PA2E1

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相200V CS-40PA2E1 (寸法規定)			
目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
126%	6.2		
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	
冷房 11~17畳 (18~28㎡)	4.0 (0.6~4.8)	1,230 (145~1,720)	
暖房 11~14畳 (18~23㎡)	5.0 (0.5~9.9)	1,290 (135~3,620)	
期間消費電力量	低温暖房能力 外気温2℃時	1,293 kWh 7.2 kW	

冷房時おもに 18 畳用

CS-56PA2E1 単相200V 電源プラグ②  
(室外) CU-56PA2E1

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相200V CS-56PA2E1			
目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
104%	5.2		
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	
冷房 15~23畳 (25~39㎡)	5.6 (0.6~5.7)	2,190 (145~2,210)	
暖房 15~18畳 (24~30㎡)	6.7 (0.5~10.4)	1,980 (135~3,790)	
期間消費電力量	低温暖房能力 外気温2℃時	2,158 kWh 7.5 kW	

冷房時おもに 20 畳用

CS-63PA2E1 単相200V 電源プラグ②  
(室外) CU-63PA2E1

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相200V CS-63PA2E1			
目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
102%	5.1		
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	
冷房 17~26畳 (29~43㎡)	6.3 (0.6~6.4)	2,480 (145~2,570)	
暖房 16~20畳 (26~32㎡)	7.1 (0.5~10.4)	2,190 (135~3,790)	
期間消費電力量	低温暖房能力 外気温2℃時	2,475 kWh 7.5 kW	

冷房時おもに 23 畳用

CS-71PA2E1 単相200V 電源プラグ②  
(室外) CU-71PA2E1

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相200V CS-71PA2E1			
目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
102%	4.6		
量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	
冷房 20~30畳 (32~49㎡)	7.1 (0.6~7.2)	3,000 (145~3,150)	
暖房 19~23畳 (31~39㎡)	8.5 (0.5~10.4)	2,950 (135~3,790)	
期間消費電力量	低温暖房能力 外気温2℃時	3,093 kWh 7.5 kW	

クオール  
KUAL ▶ P.3

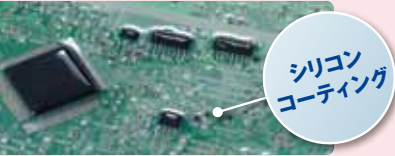
耐塩害室外機 丈夫で長持ち、サビや潮風に強い

電装部品

エアコンの頭脳  
プリント基板をシリコンで  
コーティングして  
絶縁の劣化を防止

ネジ・ボルト

耐食性のある  
ネジ・ボルトを使用



熱交換器

雨や潮風にさらされる  
熱交換器(フィン)は  
防錆仕様

外装部品

サビに強い  
銅板を採用

内装部品

耐食性の高い  
銅板を採用

「耐塩害仕様」は、日本冷凍空調工業会標準規格  
JRA9002に基づいています。

「クオール」はお客様の声を受けて、メーカーと共同で企画したエディオンだけのプライベートブランド商品です。

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

●配管が既に壁内に埋め込まれている場合は、排気ホース工事の確認が必要です。販売店にご相談ください。(詳しくは38ページをご覧ください。) ●配管パイプは、液側φ6.35(2分)・ガス側φ9.52(3分)です。〈CS-63PA2E1・71PA2E1は、液側φ6.35(2分)・ガス側φ12.7(4分)です。〉 ●「量数のめやす」は、お住まいの地域やお部屋の構造によって異なってきます。機種を選定にあたっては、これらの条件を考慮する必要がありますので、販売店にご相談ください。 ●据付機、アース棒は同梱されていません。 ●室内機の寸法は、実据付時の寸法とは異なります。

基本機能	コンプレッサー	ハイパーウェーブロータリー
	制御	ハイパーウェーブインバーター
スマート	無線アクセス機能	アクセサリ(別売)が必要です
	ひとものセンサー	
エコナビ	日射センサー	
	リズム温度制御	
気流制御	気流	ワイド気流
	設置位置メモリー	
快適冷房	パワフルモード	
	その風/スイング冷房	その風冷房
暖房	快速暖房	エネチャージシステム(※2モーションシステム)
	フィルターお掃除ロボット	
お手入れ	エアフィルター	ミクロメッシュフィルター
	内部除菌	ナノイー
内部	内部そうじ機能	
	カビストッパー	
前面パネル	ナノイー(丸洗いパネル)	
	再熱除湿	※1
除湿	冷房除湿	※2
	衣類乾燥	※1
ナノイー	人も、空気も、美しく	
	空気清浄フィルター	取付け可能(別売)
空気清浄	除菌フィルター	
	脱臭フィルター	
フィルターお掃除タイマー	フィルターお掃除タイマー	
	ジャスト快速機能	
タイマー	タイマー	Wタイマー
	おやすみ運転	
おやすみ運転	おやすみ運転	
	お知らせ機能	
省スペース	コンパクト設計	室内機
	省スペース20cm	
その他	室温ウォッチ	※3
	耐塩害室外機	
その他	パワーセーブモード	※3
	HA JEM-A	

※1:63PA2E1・71PA2E1除く  
※2:63PA2E1・71PA2E1は「2モード除湿」  
※3:お客様自身で設定していただく必要があります。



# 「無線アクセス」用アクセサリ ー(別売品)のご購入で、さらに便利に。



スマート  
フォンで 外出先で、エアコンの 運転状況が確認できる!  
切り忘れていても、外出先から運転を オフできる

さらに! 画面を見ながら、  
かんたん操作!



Panasonic Smart App  
「無線アクセス」機能

《対応機種》Android™スマートフォン および iPhone  
別売品のご購入が必要です。

詳しくはこちらへアクセス

パナソニック スマート家電 検索  
panasonic.jp/pss/



## 運転状況

### 外出先で

切り忘れを、外出先から操作できる

たとえば切り忘れて外出してしまっても、外からエアコンの運転をオフに。また運転モードやお部屋の温度等、状況の確認もOK。便利の幅がぐっと広がります。



### ご家庭で

ほかの部屋から確認できる

たとえば寝室から、リビングや子供部屋のエアコンの運転状況を確認できます。



## エコ情報

今月・前月の電気代などをグラフ表示。スマートフォンの画面で、わかりやすく確認できるから、楽しく節電に取り組めます。



## 使い方ガイド

取扱説明書を探さなくても、スマートフォンで操作方法が確認できます。



\*電波の受信状況により操作できない場合があります。

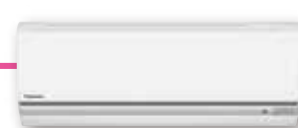
## ご購入前のご確認事項

### 「無線アクセス」用アクセサリ(別売品のご購入)

《別売品》「無線アクセス」用アクセサリセット CF-TAC1 オープン価格※  
《セット内容》無線アダプター エアコン1台につき1個必要です。  
\*無線アダプターの接続は、取り付け工事が必要です。お買い上げの販売店へご依頼ください。

《別売品》単品でもご用意しています。

「無線アクセス」用アクセサリ  
無線アダプター CF-TA9 オープン価格※  
「無線アクセス」用アクセサリ  
無線ゲートウェイ CF-TC7 オープン価格※



エアコン  
PAE・X・UXシリーズ  
2013年モデル

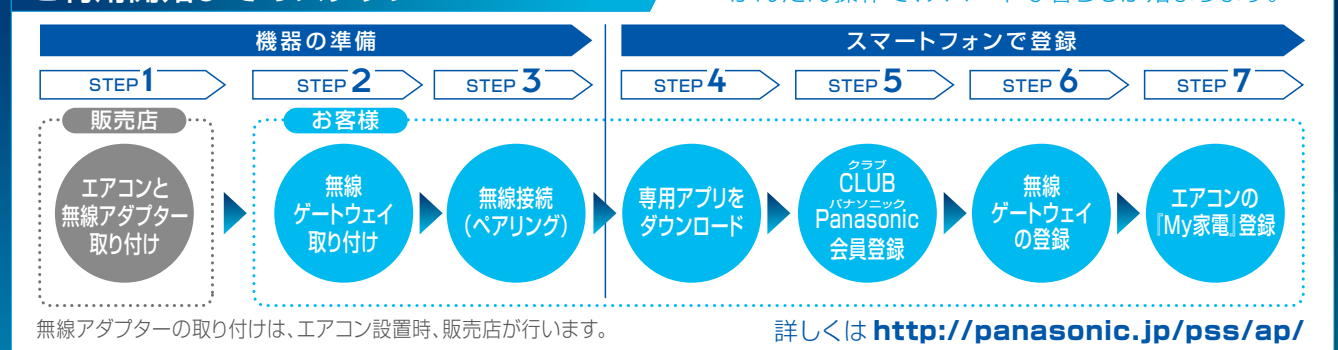
### ブロードバンド回線

FTTH(光ファイバー)、ADSL、CATV(ケーブルTV)等



## ご利用開始までのステップ

かんたん操作で、スマートな暮らしが始まります。



- 専用の「パナソニックスマートアプリ」のダウンロードおよびサービスのご利用には通信費がかかります。
- 通信状況が悪い場合には、ご利用できません。
- 専用の「パナソニックスマートアプリ」のサービス内容・スマートフォンの画面デザインは、予告なく変更する場合があります。
- 「無線アクセス」機能のご利用には、別売の無線ゲートウェイ(CF-TC7)、無線アダプター(CF-TA9)が必要です。
- ブロードバンド回線(常時接続)が必要です。
- ルーターやハブなどにLANポートの空きが必要です。

©Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。iPhoneはApple Inc.の商標です。  
※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

\*スマートフォンの画面はすべてイメージです。



# 暖房がパワフル、しかも

# 暖かさが続く。

「続く」はノンストップ\*暖房を意味します。  
\*霜取り運転中は吹き出し温度が下がります。その間の室温の低下度合いは、使用環境(お部屋の断熱・気密性能)、運転条件、温度条件によって異なります。\*霜の付着量が多くなる環境では、暖房を止めて霜取り運転を行う場合があります。\*24時間以上の連続運転中、一定時間おきにフィルターお掃除運転が働き、その間、暖房運転を停止します。

冬の朝  
約50℃<sup>※2</sup>  
(パワフル設定時)

温風スタート時の  
吹き出し温度が  
しっかり暖かいから着替えもラク

\*使用環境、運転条件などによって、  
吹き出し温度、温風スタート  
までの時間は異なります。

パワフル暖房に蓄熱をプラス、いつも快適に暖めてくれます。

エアコンの暖房能力は進化。パナソニック  
なら、頼れる暖房力で日本の冬を暖めます。

\*使用環境、運転条件などによって、吹き出し温度は異なります。  
\*外気温が-20℃を下回る寒冷地では、他の暖房器具との併  
用をおすすめします。  
\*雪が多い地域では、室外機に防雪部材などを設置し、適切な  
風雪処置を行ってください。▶P.37

こんなに頼れる

外気温-20℃まで  
最高吹き出し温度  
約50℃<sup>※3</sup>の高温風  
をお届け

外気温-25℃まで

運転可能

ノンストップ\*暖房

こんなに差が出る<sup>※4</sup>

エアコン暖房の課題  
だった「霜取り運転」が  
蓄熱の活用でクリア。  
霜取り中でも暖房が止  
まらない\*から、室温の  
低下を抑えてくれます。

霜取り運転時間  
「エネチャージシステム」なし  
約11~12分間

「エネチャージシステム」あり  
約5~6分間

室温の低下  
「エネチャージシステム」なし  
約5~6℃

「エネチャージシステム」あり  
約1~2℃



使用環境(お部屋の断熱・気密性能)、運転条件、温度条件  
によって、霜取り運転の時間、室温の低下度合いは異なります。

スピード暖房

冬のお目覚め・朝の着替えや帰宅時など、す  
ぐに暖まりたいとき、暖かさを実感できます。

ムダセーブ<sup>※1</sup>

暖房運転中のムダな電力消費も、  
蓄熱を使えばセーブできます。



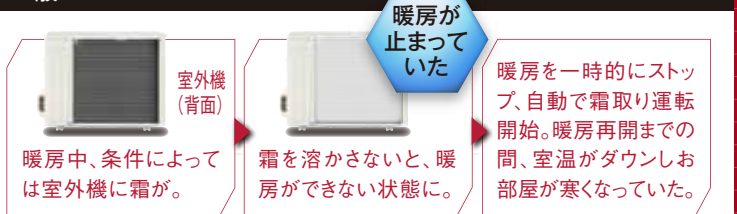
捨てられていた熱を、つかう熱へ

## エネチャージシステム

蓄熱を有効活用、  
エアコン暖房の快適さが  
ここまで進化。

運転中、室外機から大気へ排出していた熱。このムダに  
捨てられていた熱を蓄えて、暖房パワーに変換。余分な  
電力を使わず暖房の快適さを向上する、独自\*の技術です。

一般のエアコンは...



エアコン暖房の課題を蓄熱がクリア

Panasonic Technology

エネチャージ  
ならではのー  
蓄熱槽

今までは熱が  
逃げていた

捨てられていた熱を

チャージ(蓄熱)

3年目  
パナソニック  
独自\*

\*家庭用ルームエ  
アコンにおいて。コン  
プレッサーからの  
排熱を顕熱蓄熱  
してノンストップ暖  
房をするシステム。  
2013年2月1日  
現在。(当社調べ)

こんなとき、蓄熱が活躍

必要ときに自動で蓄熱を取り  
出し、暖房の快適さをアップ

暖房

多くのパワーが必要な起動時

室温を一定に保ちながらの暖房時

ムダセーブ<sup>※1</sup>

温風スタート時

暖房運転中

暖房しながらの霜取り時

霜取り運転中

ノンストップ\*暖房

※1:当社測定基準による。当社環境試験室(14畳)、外気温10℃、リモコン25℃設定、風量・風向自動、暖房運転時。運転安定時1時間の積算消費電力量が、新製品CS-40PA2E1(359Wh)と、当社従来機種CS-40MA2E8(379Wh)との比較。使用環境、運転条件、温度条件により効果は異なります。

※2:当社測定基準による。CS-40PA2E1の場合、当社環境試験室(14畳)、外気温2℃、室内温度20℃時、設定温度23℃以上、風量自動での吹き出し口付近の最高温度。風量は暖房定格に対して低下率25%。外気温7℃、室内温度11℃時、設定温度23℃以上、パワフル設定、前回運転停止から8時間後に温風スタートした場合、温風スタート約2分後に吹き出し口付近において約50℃の高温風を実現。使用環境、運転

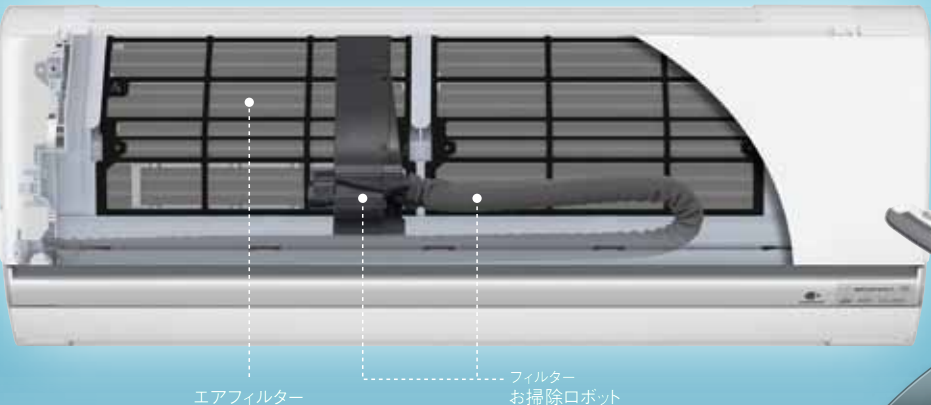
条件、温度条件によって吹き出し温度、温風スタートまでの時間は異なります。

※3:【試験条件】CS-40PA2E1の場合。当社環境試験室(14畳)、外気温2℃、室内温度20℃時、設定温度23℃以上、風量自動での吹き出し口付近の最高温度。外気温-20℃、室内温度23℃時、設定温度25℃以上、風量自動での吹き出し口付近の最高温度。風量は暖房定格に対して低下率約25%。

※4:【試験条件】当社環境試験室(14畳)、外気温2℃、室内温度23℃設定、風量・風向自動、室温安定時。



# フィルターを自動でキレイに、ムダな電力消費カット。



エアコンが自動でフィルターお掃除

## フィルターお掃除ロボット

運転後は自動でお掃除\*、手軽にキレイに。

\*フィルターの掃除は自動で行いますが、ホコリや油汚れが多い環境等でご使用になる時は、取り外して水洗いをする等をおすすめします。

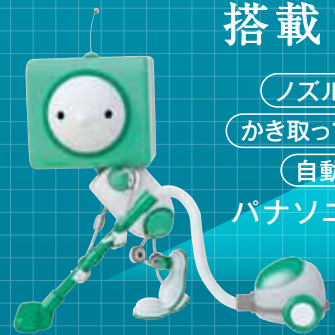
必要とわかっていても、フィルター掃除は面倒。だからパナソニックは、自動でキレイを保つ「フィルターお掃除ロボット」を開発しました。ホコリの処理まで自動です。

エアコンにホコリをためない



ホコリはお掃除のたびに屋外へ

1回のホコリ量  
わずか耳かき2〜3杯分  
(実測値約6mg)



搭載9年目

ノズルが動く  
かき取って吸い取る  
自動排出は  
パナソニックだけ

独自の制御でかしこくキレイに

ホコリの舞いやすさ、フィルターの汚れ具合にあわせて、お掃除にかかる時間をコントロール

丁寧なフィルターお掃除で徹底キレイに。パナソニックのこだわりです。

エアコン  
運転終了

どのくらいお掃除すれば  
キレイになるかを考えて...

自動でお掃除スタート  
約7〜45分

掃除機みたいに  
お掃除ノズルが動いて  
かき取って吸い取る

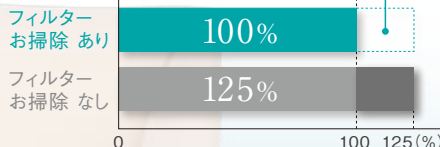
増量ブラシ  
かき取りブラシ  
かき取りパッド  
吸い込み口  
お掃除  
ホース

フィルター  
お掃除搭載だから  
手軽にムダカット



ムダな電力消費 約25%カット(暖房時)\*1

暖房時の消費電力量の割合(約1年後)



ロボットが、あなたに代わってお掃除してくれます。

フィルター  
お掃除ロボット

フィルターにホコリがたまると、風量も運転パワーもダウン。吹き出す風が不潔なばかりか、電気をムダに消費してしまいます。

前回、お掃除したのはいつ?  
2週間に1度のお掃除が、めやすです。

エアコンを2台・3台お使いのご家庭では、たいへんな手間!

フィルター  
お掃除  
あり  
(約1年後)

フィルター  
お掃除  
なし  
(約1年後)

放っておくと

1年でこんなに  
ホコリがビッシリ

\*写真はイメージです。使用頻度や使用環境によりカビやホコリのつき方、ホコリの量は異なります。

フィルター  
お掃除タイマー

おやすみ時など、すぐにお掃除させたくないときは、お好きな時間に設定できます。



24時間  
お好きなときに



寝室は昼間に

お部屋にいないときに  
フィルター  
お掃除できる

お出かけの間に

※1: 平均室温一定で運転した場合の購入時に対する消費電力量の割合を、フィルターお掃除ロボットありと、フィルターお掃除ロボットなし(フィルターにホコリ約2gが付着した状態)の約1年後で比較。(当社調べ)  
【試験条件】CS-40PA2E1の場合。当社環境試験室(14畳)、外気温2℃、設定温度23℃、風量・風向自動、暖房運転安定時。消費電力量の、フィルターお掃除あり(645Wh)と、フィルターお掃除なし(807Wh)との比較。使用頻度や使用環境により効果は異なります。



# エアコン内部を 清潔に。

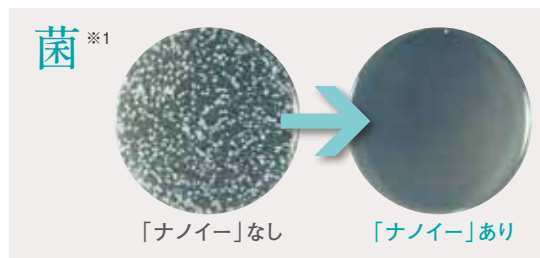
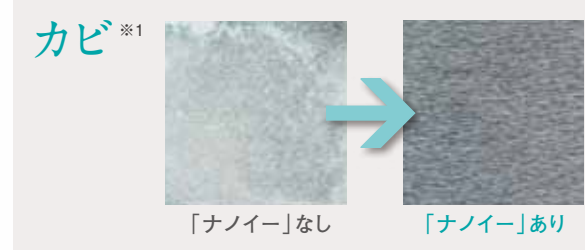
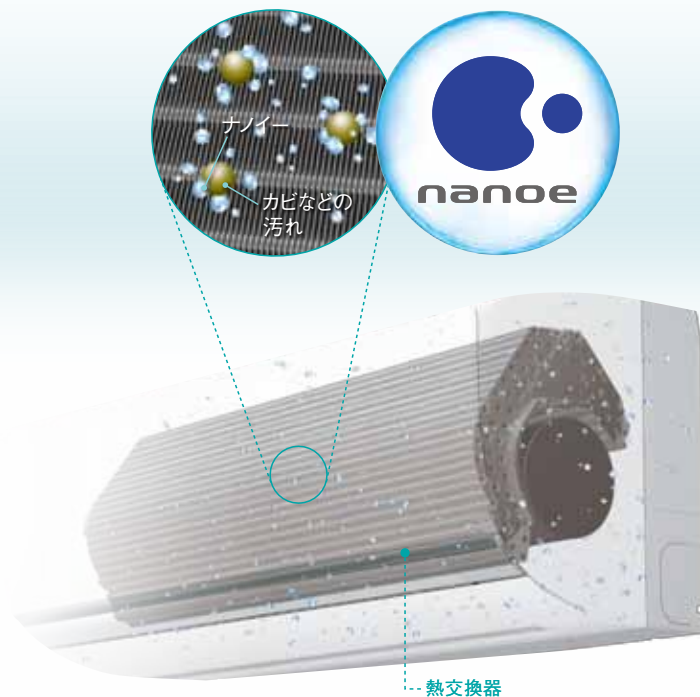
エアコン内部のイヤな汚れを  
抑制<sup>※1</sup>してくれます。

## 「ナノイー」内部除菌<sup>※1</sup>

熱交換器(アルミフィン)/送風ファン/送風路

エアコン内部のジメジメはカビの原因、カビはイヤなニオイの原因に。だから菌・カビの繁殖を抑え、エアコン内部を清潔にします。<sup>※2</sup>

ナノイー ▶ P.18



さらにニオイも、自動で防いでくれます。

## 内部おそうじ機能

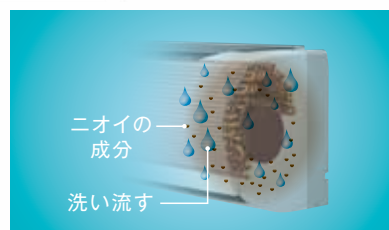
熱交換器(アルミフィン)/送風ファン/送風路

エアコン内部の湿度が上がる冷房・除湿運転時に、さらに2つのニオイ対策です。

### においカット制御

#### 冷房・除湿運転前<sup>※3</sup>

熱交換器に付着したニオイのもとを洗浄します。

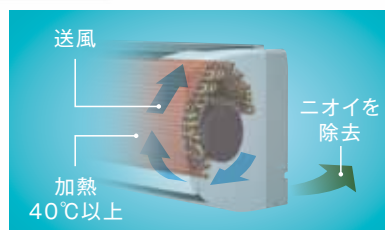


### 本体内部おそうじ運転

#### 冷房・除湿運転後<sup>※4</sup>

エアコン内部を乾燥し熱交換器を加熱、カビの繁殖を抑制<sup>※5</sup>します。

\*オフシーズン中に付着してしまった汚れやカビを取り除く機能ではありません。



エアコンから吹き出す  
風のニオイが  
気にならない



## [気配り設計]

いろいろな工夫がいっぱい。

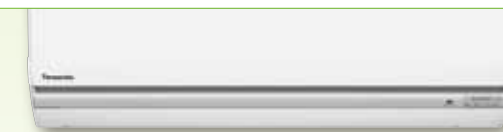
(写真、イラストはすべてイメージです)

### 室温ウォッチ<sup>※6</sup>

お部屋が高温になると、アラームでお知らせ

エアコンがお部屋の状態をウォッチ。温度・湿度が設定条件よりも高くなりすぎると、アラームで知らせてくれます。

\*自動では運転しません。<sup>※6</sup>  
\*夏場のご使用をおすすめします。



ピーピーピーピー!<sup>※6</sup>

たとえば  
こんなときに  
便利



赤ちゃんや  
小さいお子様がいる



つい冷房を  
ガマンしてしまう

ご高齢の  
ご家族がいる

ご両親が操作してください

\*エアコンが温度・湿度を検知してお知らせする機能であり、身体への影響を防ぐものではありません。使用環境、運転条件などによっては、アラームが鳴らない場合もあります。

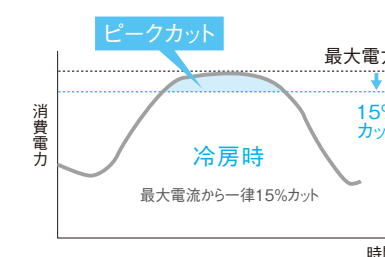
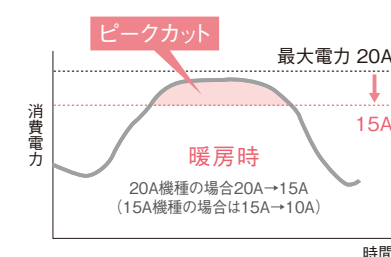
### パワーセーブモード<sup>※6</sup>

電力需要の  
ピーク時などで

最大電力をカットできる

\*運転スタート時、設定温度になるまでに時間がかかることがあります。

電力需要のピーク時や  
停電からの回復時など、  
設定温度になるまでに  
時間がかかることがあり  
ますが、最大ピーク電力  
を抑えることができます。

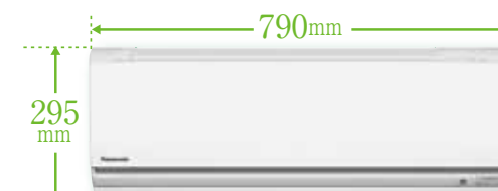


### 室内機 サイズ

お買い換えにも配慮

PAEシリーズは11年前  
の当社従来機種<sup>※と</sup>、ほ  
ぼ同等サイズ。お買い換  
えにも配慮しています。

\*CS-E282A=高さ298mm、幅799mm  
\*シリーズ、能力(クラス)によって本体寸法が異なります。設置に関しては、スペースが確保できているかをご確認ください。(詳しくはP.38をご覧ください。)



11年前機種と  
ほぼ同等サイズ  
(PAEシリーズ)

もとのエアコンと  
同じ位置に設置できる

※1:【試験依頼先】(財)日本食品分析センター【試験方法】(カビ)試験容器内で直接曝露し菌糸の発育を観察(菌)試験容器内で直接曝露し菌数を測定【防カビ・除菌の方法】ナノイーを放出【対象】(カビ)エアコン内部に付着したカビ(菌)エアコン内部に付着した菌【試験結果】(カビ)菌糸の発育なし 第208080229号(菌)3時間で99%以上抑制 第208080229号 試験は2種類のみの菌で実施。

※2:【運転条件】ナノイーを併用して冷房または除湿の各モード運転を行い、停止した時。

※3:【運転条件】メニュー[においカット動作あり]を設定して冷房または冷房除湿の運転開始時。

※4:【運転条件】冷房または除湿の各モード運転を30分以上行い、停止した時。約40分～85分間運転。

※5:【試験方法】エアコン内部にカビセンサーを設置。室温25℃、湿度80%に維持し、1日当たり8時間の冷房運転を2週間実施【防カビの方法】エアコン内部の乾燥と熱交換器の加熱【試験結果】カビセンサーによる菌糸成長抑制効果を確認(当社調べ)。

※6:お客様ご自身で設定していただく必要があります。



# 冷暖房のムダを見つけて、自動で節電。

※1 (CS-40PA2E1において  
当社独自の条件により評価)



家族みんなに使いやすい  
ひとめでわかる大型液晶表示。



の変化まで  
日差しで見分ける  
日射センサー



よく使うボタンをシンプルに配置



- 自動で節電※1  
ECONAVI (日射センサー)
- 扇風機みたいに送風もできる  
ナノイー単独運転
- おやすみ中でも手間なく快適  
おやすみ切タイマー
- 〈入〉〈切〉時刻を1日2回予約できる  
Wタイマー
- 24時間お好きなときにお掃除が予約できる  
フィルターお掃除タイマー
- いつでもエアコンお掃除が可能  
フィルターお掃除・内部そうじ  
※「内部そうじ」は、自動で充分に掃除ができていない場合には作動しません。

**おやすみ運転**

タイマーセットの1時間後、エアコンが自動で

暖房時 1℃ダウン  
冷房時 1℃アップ

風量もセーブ

**快眠メモリー**

おやすみ運転中のあなたのリモコン操作を学習

次回から自動で温度調節してくれる

たとえばこんなふうに、エアコンの入・切を、一日に2回分、タイマー予約できる

予約セット 1回目	起床 入	外出前 切
予約セット 2回目	帰宅 入	就寝後 切

こまめにムダを軽減できる



リズム温度制御  
(冷房時)

ムダを見つけて、自動で節電※1  
(CS-40PA2E1において 当社独自の条件により評価)



日差しの変化まで見分けて、節電※1してくれます。(CS-40PA2E1において 当社独自の条件により評価)

**日射センサー**

日差しが強くなると、暑くて不快なばかりか、運転パワーがムダに。こんな時エコナビは暖房をひかえめにし、快適さをキープしながら暖めすぎのムダを省いてくれます。

いままでは

日射 強い

通常の暖房

暑くて不快 & 運転パワーのムダ

これからは

日射 強い

ひかえめ暖房

暖めすぎのムダを省いて 節電※1

暖房も冷房も、かしこく快適&節電※1

日差しの変化で運転パワーが過剰になると、エコナビがパワーダウンさせ、ムダな電力消費をセーブします。

冬	日差しが強くなると	暖めすぎで暑い	暖房セーブ
夏	日差しが弱くなると	冷やしすぎで寒い	冷房セーブ

※1:当社測定基準による。  
CS-40PA2E1の場合、当社環境試験室(14畳)、外気温35℃、リモコン設定温度25℃、冷房運転時。冷房安定時1時間の積算消費電力量が、エコナビON(395Wh)と、エコナビOFF(494Wh)との比較。日射が弱くなった場合。設置環境、使用状況により効果は異なります。



## 室温はそのまま、湿気をしっかりカット

除湿モード

再熱除湿<sup>※1</sup>方式だから寒くなりにくく、肌寒い日の除湿に最適です。

ここがおすすめ

1時間あたりの除湿量 たっぷり **950mL**<sup>※1</sup>  
※ご使用条件等により異なります。

再熱除湿<sup>※1</sup>方式

※CS-28PAE1の場合。日本冷凍空調工業会統一除湿条件にて。室温が下がる場合もあります。

こんなシーンで

梅雨のジメジメ

秋の長雨

肌寒くなりにくい

## 適度に冷房しながら除湿

※シリーズ、能力(クラス)により仕様が異なります。

冷房除湿モード

夏のおやすみ時など、ソフトに冷やしたい時に便利です。

2モード除湿

「冷房除湿」と、よりマイルドな「マイルド除湿」が選べます。

こんなシーンで

夏のおやすみ時

## 室内干しの洗濯物をカラッとスピード清潔乾燥

衣類乾燥モード

花粉の季節や雨の日に活躍。部屋干し衣類からふとんまで、清潔に乾燥します。

さらに「ナノイー」で脱臭

こんなシーンで

部屋干し

ふとん乾燥

イヤな部屋干し臭<sup>※2</sup>

ふとんの汗のニオイ<sup>※3</sup>

## 繊維にしみついたニオイをすっきり

「ナノイー」で脱臭

※脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気、繊維、ふとんの種類によって異なります。

タバコ臭<sup>※4</sup>

部屋干し臭<sup>※2</sup>

汗のニオイ<sup>※3</sup>

「ナノイー」と除湿(衣類乾燥モード)との併用

衣類乾燥

ふとん乾燥

## 扇風機みたいに送風もできる

「ナノイー」送風

「ナノイー」単独運転

すこし涼みたいときは、心地よい風と、「ナノイー」を届けます。

ナノイー

1時間の電気代 約**0.25円**<sup>\*</sup>

※消費電力約11W。1kWh=22円(税込)で計算。ご使用条件等により変わることがあります。

強い風  
扇風機のように使いたい

弱い風  
冷暖房しない季節も「ナノイー」が欲しい

※お部屋を加湿するわけではありません。

## 肌にうるおい&髪にまとまり

うるおい美肌・美髪空間<sup>※5</sup> <sup>※6</sup>

※美肌・美髪効果は、季節・周囲環境(温度・湿度)、使用時間、個人によって異なります。

肌 初期

「ナノイー」が皮脂となじんで肌をコーティング。

水分の蒸発を防ぐ

肌 約28日後

肌を保湿し、キメが整ったうるおい美肌へ。

角質のキメが整っている

髪

「ナノイー」が髪を保湿。水分量が均一に。

うねりが抑えられている

## パナソニックの「ナノイー」技術 ナノイーデバイスの検証結果です。

菌★ カビ菌<sup>※7</sup> 花粉<sup>※8</sup> ウイルス★★ を抑制

★10m<sup>3</sup>の密閉空間での試験による240分後の効果であり、実使用空間での効果ではありません。(※9)  
 ★★1m<sup>3</sup>の密閉容器の試験による120分後の効果であり、実使用空間での効果ではありません。(※10)

※7:【試験依頼先】(財)日本食品分析センター 【試験方法】6畳の試験室においてカビ菌数の変化を測定 【除菌の方法】ナノイーを放出 【対象】浮遊したカビ菌 【試験結果】60分で99%以上抑制。第205061541-001 ※8:【試験機関】パナソニック(株)解析センター 【試験方法】45Lの試験容器内で直接曝露しELISA法で測定 【抑制の方法】ナノイーを放出 【対象】花粉(スギ) 【試験結果】120分で99%以上抑制。E02-080303IN-03 ※9:【浮遊菌】(財)北里環境科学センター 【試験方法】10m密閉空間内で直接曝露し捕集した菌数を測定 【除菌の方法】ナノイーを放出 【対象】浮遊した菌 【試験結果】240分で99%以上抑制。北生発21\_0142号(付着菌) 【試験機関】(財)北里環境科学センター 【試験方法】1m密閉容器内の布に染み込んだ菌数を測定 【除菌の方法】ナノイーを放出 【対象】標準布に染み付いた菌 【試験結果】24時間で99.9%以上抑制。北生発20\_0154\_2号 試験はそれぞれ1種類のみの菌で実施。 ※10:【試験機関】(財)北里環境科学センター 【試験方法】1m密閉容器内で直接曝露しTCID50(50%組織培養感染量)で測定 【抑制の方法】ナノイーを放出 【対象】付着したウイルス 【試験結果】120分で99.9%以上抑制。北環発21\_0084\_1号 試験は1種類のみのウイルスで実施。

ナノイー

※1:【試験条件】CS-28PAE1の場合。当社環境試験室で測定。室内24℃・湿度60%、室外24℃・80%、パワフル、風量・風向自動。消費電力量460Wh、除湿量950mL/h、吹き出し温度24℃。 ※2:【試験機関】近江オドエアサービス(株) 【試験方法】40～50代の男性3名 新品バスタオルを用いて「風呂上がり後に使用→洗濯脱水→ナノイー・衣類乾燥運転」を10回繰り返し。別の新品バスタオルを用いて「風呂上がり後に使用→洗濯脱水→自然乾燥」を10回繰り返し 【脱臭の方法】ナノイー放出と衣類乾燥運転 【対象】洗濯後の衣類 【試験結果】第09-0731号。 ※3:【試験機関】近江オドエアサービス(株) 【試験方法】当社環境試験室(9畳)、外気温24℃、室内温度24℃、湿度80%で敷布団に400gの水分を吸着させた後、ヘキサ酸を付着した綿シーツ片を設置し、ナノイー・衣類乾燥運転。臭気強度表示法で評価 【脱臭の方法】ナノイー

放出と衣類乾燥運転 【対象】布団 【試験結果】第10-0701号、第10-0703号。 ※4:【試験機関】近江オドエアサービス(株) 【試験方法】14畳試験室でエアコンの前方5mにタバコ臭を染み込ませた布片を設置 臭気強度表示法で評価 【脱臭の方法】ナノイーを放出 【対象】衣類などに染み付いたニオイ 【試験結果】第09-0732号。 ※5:【試験機関】(株)エフシー総合研究所 【試験方法】二重盲検法 40±2歳の女性10名 11月～12月の4週間、エアコンとナノイー発生装置を連動させて運転。 ※6:【試験機関】パナソニック(株)解析センター 【試験方法】試験室(12畳)。室温25℃、湿度40%。毛束(6束)をナノイー発生装置から2mの場所に吊り下げ。ナノイー発生装置運転8時間、停止16時間を繰り返し 【美髪の方法】ナノイーを放出 【対象】毛髪。

18



NEW



室内機の設置に必要なスペースについて、詳しくは38ページをご確認ください。



見やすい  
デカ文字表示

押しやすい  
大型シンプル操作ボタン

スライド式 リモコンホルダー  
リモコン 同梱

シンプル操作で快適に

季節にあわせて 暖房・冷房・除湿  
快適おまかせ 自動コントロール

Wタイマー  
(入)・(切)時刻を  
1日2回 予約できる

ECONAVI ムービングフラップ  
エネチャージシステム フィルター お掃除ロボット

クリーン  
購入法適合  
CS-563CXR2  
633CXR2  
713CXR2除く

雨風に強い シリコンコーティングプリント基板



3階建て  
住宅にも対応

配管長・高低差 (CS-)  
\*10m超=要:追加チャージ20g/m

223CXR  
253CXR  
283CXR  
363CXR

403CXR  
403CXR2  
563CXR2  
633CXR2  
713CXR2

配管長\* 高低差  
15m 12m

配管長\* 高低差  
20m 15m

製品の色は印刷物ですので、  
実際の色と若干異なる場合があります。



(写真はイメージです)

冷房時おもに 6 畳用

CS-223CXR 単相100V 電源プラグ① (室外) CU-223CXR

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-223CXR (寸法規定)			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
124%		7.2	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 6~9畳 (10~15㎡)	2.2 (0.4~3.4)	395 (110~780)	
暖房 6~7畳 (9~11㎡)	2.5 (0.3~5.9)	420 (105~1,480)	
期間消費電力量	612 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	4.5 kW

冷房時おもに 8 畳用

CS-253CXR 単相100V 電源プラグ① (室外) CU-253CXR

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-253CXR (寸法規定)			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
122%		7.1	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 7~10畳 (11~17㎡)	2.5 (0.4~3.5)	485 (110~815)	
暖房 6~8畳 (10~13㎡)	2.8 (0.3~6.5)	490 (105~1,800)	
期間消費電力量	706 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	4.7 kW

ここに  
注目

低温暖房能力  
外気温2℃時

暖房能力を重視するならこの数値の大きさが、エアコン選びのめやすとなります。

冷房時おもに 14 畳用

CS-403CXR 単相100V 電源プラグ① (室外) CU-403CXR

CS-403CXR2 単相200V 電源プラグ① (室外) CU-403CXR2

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-403CXR (寸法規定)			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
122%		6.0	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 11~17畳 (18~28㎡)	4.0 (0.4~4.5)	1,200 (110~1,250)	
暖房 11~14畳 (18~23㎡)	5.0 (0.3~7.2)	1,190 (105~1,980)	
期間消費電力量	1,336 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	5.6 kW

単相200V CS-403CXR2 (寸法規定)			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
136%		6.7	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 11~17畳 (18~28㎡)	4.0 (0.5~5.4)	1,010 (120~1,720)	
暖房 11~14畳 (18~23㎡)	5.0 (0.4~11.6)	1,025 (110~3,960)	
期間消費電力量	1,196 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	8.4 kW

冷房時おもに 10 畳用

CS-283CXR 単相100V 電源プラグ① (室外) CU-283CXR

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-283CXR (寸法規定)			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
120%		7.0	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 8~12畳 (13~19㎡)	2.8 (0.4~4.2)	585 (110~1,100)	
暖房 8~10畳 (13~16㎡)	3.6 (0.3~7.2)	710 (105~1,980)	
期間消費電力量	802 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	5.6 kW

冷房時おもに 12 畳用

CS-363CXR 単相100V 電源プラグ① (室外) CU-363CXR

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相100V CS-363CXR (寸法規定)			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
128%		6.3	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 10~15畳 (16~25㎡)	3.6 (0.4~4.3)	960 (110~1,170)	
暖房 9~12畳 (15~19㎡)	4.2 (0.3~7.2)	900 (105~1,980)	
期間消費電力量	1,145 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	5.6 kW

冷房時おもに 18 畳用

CS-563CXR2 単相200V 電源プラグ① (室外) CU-563CXR2

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相200V CS-563CXR2			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
112%		5.6	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 15~23畳 (25~39㎡)	5.6 (0.5~5.7)	2,190 (120~2,220)	
暖房 15~18畳 (24~30㎡)	6.7 (0.4~11.7)	1,720 (110~3,960)	
期間消費電力量	2,004 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	8.5 kW

冷房時おもに 20 畳用

CS-633CXR2 単相200V 電源プラグ① (室外) CU-633CXR2

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相200V CS-633CXR2			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
106%		5.3	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 20~30畳 (32~49㎡)	6.3 (0.5~6.4)	2,480 (120~2,540)	
暖房 16~20畳 (26~32㎡)	7.1 (0.4~11.9)	1,960 (110~3,990)	
期間消費電力量	2,382 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	8.6 kW

冷房時おもに 23 畳用

CS-713CXR2 単相200V 電源プラグ① (室外) CU-713CXR2

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

単相200V CS-713CXR2			
省エネ基準 達成率	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	目標年度 2010年
108%		4.9	
量数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)	
冷房 20~30畳 (32~49㎡)	7.1 (0.5~7.2)	2,990 (120~3,080)	
暖房 19~23畳 (31~39㎡)	8.5 (0.4~11.9)	2,630 (110~3,990)	
期間消費電力量	2,903 kWh	低温暖房能力 外気温2℃時	8.6 kW

暖房がパワフル! 頼れる暖房力



外気温 -20℃まで  
最高吹き出し温度  
約50℃の高温風をお届け※3

\*使用環境、運転条件などによって、吹き出し温度は異なります。

外気温 -25℃まで運転可能

\*外気温が-20℃を下回る寒冷地では、他の暖房器具との併用をおすすめします。

\*雪が多い地域では、室外機に防雪部材などを設置し、適切な風雪処置を行ってください。

雪が多い地域では

防雪部材などを設置し、  
適切な風雪処置を  
行ってください。

風雪や積雪による  
性能低下を防ぎ快適に  
お使いいただくために

防雪部材をご用意



写真は防雪部材  
一例です。  
(設置イメージ)

詳しくは  
P.37

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

●配管が既に壁内に埋め込まれている場合は、排気ホース工事の確認が必要です。販売店にご相談ください。(詳しくは38ページをご覧ください。) ●配管パイプは、液側φ6.35(2分)・ガス側φ9.52(3分) (CS-633CXR2・713CXR2は、液側φ6.35(2分)・ガス側φ12.7(4分))です。 ●「量数のめやす」は、お住まいの地域やお部屋の構造によって異なります。機種の種類に当たっては、これらの条件を考慮する必要がありますので、販売店にご相談ください。 ●据付機、アース棒は同梱されていません。 ●室内機の寸法は、実据付時の寸法とは異なります。 ※1【試験依頼先】(財)日本食品分析センター 【試験方法】(カビ)試験容器

内で直接曝露し菌糸の発育を観察 (菌) 試験容器内で直接曝露し菌数を測定 【防カビ・除菌の方法】ナノイーを放出 【対象】(カビ) エアコン内部に付着したカビ (菌) エアコン内部に付着した菌 【試験結果】(カビ) 菌糸の発育なし 第208080229号 (菌) 3時間で99%以上抑制 第208080229号 試験は2種類のみの菌で実施。 ※2:【運転条件】ナノイーを併用して冷房または除湿の各モード運転を行い、停止した時。 ※3:【試験条件】CS-403CXR2の場合、当社環境試験室(14畳)、外気温2℃、室内温度20℃時、設定温度23℃以上、風量自動での吹き出し口付近の最高温度。風量は暖房定格に対して低下率約25%、外気温-20℃、室内温度23℃時、設定温度25℃以上、風量自動での吹き出し口付近の最高温度。

\*1:633CXR2・713CXR2除く  
\*2:633CXR2・713CXR2は  
「2モード除湿」  
\*3:お客様自身で設定していただく  
必要があります。



暖かさを  
足元へ

# 届ける

上半身と足元の温度差\*を  
快適コントロール

\*使用環境、運転条件等によって異なります。























潮風に強く 長持ち	耐塩害仕様 (JRA9002準拠) シリコンコーティングプリント基板	3階建て 住宅にも対応	配管長・高低差 (CS-) *10m超=要:追加チャージ20g/m
--------------	---------------------------------------	----------------	--------------------------------------



製品の色は印刷物ですので、  
実際の色と若干異なる場合があります。

おすすめ機能

人も空気も美しく ナノイー	エアコン内部もキレイに 「ナノイー」内部除菌	上下・左右に自動スイング 左右自動気流	エアコン内部もキレイに におい除去・内部乾燥	エアコン内部のカビ対策 カビストッパー〈別売・取付可能〉
切換えが可能 2モード除湿	おやすみ中のムダ軽減 おやすみ切タイマー	すっきり設置できる コンパクト室内機・室外機	サビや潮風に強い 耐塩害室外機	

在庫  
限定 冷房時  
おもに 6畳用

CS-22NZE9 単相100V・電源プラグ①  
(室外)CU-22NZE9 [コンパクト]

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト


CS-22NZE9 (寸法規定)			
	省エネ基準 達成率	通年エネルギー 消費効率 (APF)	
	101%	5.9	
	量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷 房 暖 房	6~9畳 (10~15㎡)	2.2 (0.5~2.8)	570 (135~720)
	5~6畳 (8~10㎡)	2.2 (0.4~4.0)	480 (125~1,220)
期間消費電力量		低温暖房能力 外気温2℃時	
747 kWh		2.9 kW	

在庫  
限定 冷房時  
おもに 8畳用

CS-25NZE9 単相100V・電源プラグ①  
(室外)CU-25NZE9 [コンパクト]

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト


CS-25NZE9 (寸法規定)

	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	101%	通年エネルギー 消費効率 (APF)	5.9
量数のめやす		能力 (kW)	消費電力 (W)		
冷房	7~10畳 (11~17㎡)	2.5 (0.5~2.9)	670 (135~740)		
暖房	6~8畳 (10~13㎡)	2.8 (0.4~4.4)	640 (125~1,360)		
期間消費電力量		低温暖房能力 外気温2℃時			
849 kWh		3.2 kW			

在庫  
限定 冷房時  
おもに 10畳用

CS-28NZE9 単相100V・電源プラグ①  
(室外)CU-28NZE9 [コンパクト]

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

CS-28N2E9 (寸法規定)		省エネ基準 達成率	通年エネルギー 消費効率 (APF)
 目標年度 2010年		101%	5.9
量数のめやす		能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	8~12畳 (13~19㎡)	2.8 (0.5~3.2)	770 (135~830)
暖房	8~10畳 (13~16㎡)	3.6 (0.4~4.8)	870 (125~1,440)
期間消費電力量		低温暖房能力 外気温2℃時	
951kWh		3.5kW	

クオール

在庫限定

耐塩害室外機

丈夫で長持ち、サビや潮風に強い

電装部品

エアコンの頭脳  
プリント基板をシリコンで  
コーティングして  
絶縁の劣化を防止

ネジ・ボルト

耐食性のある  
ネジ・ボルトを使用

外装部品

サビに強い  
銅板を採用

内装部品

耐食性の高い  
銅板を採用

「耐塩害仕様」は、日本冷凍空調工業会標準規格  
JRA9002に基づいています。

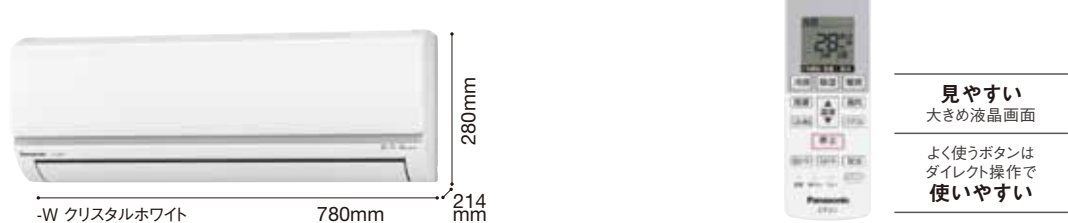
シリコン  
コーティング

熱交換器

雨や潮風にさらされる  
熱交換器(フィン)は  
防錆仕様

\*熱交換器(フィン)はシルバー調です。

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。  
●配管パイプは、液側φ6.35(2分)・ガス側φ9.52(3分)です。 ●「量数のめやす」は、お住まいの地域やお部屋の構造によって異なります。機種を選定にあたっては、これらの条件を考慮する必要がありますので、販売店にご相談ください。 ●据付機、アース棒は同梱されていません。 ●室内機の寸法は、実据付時の寸法とは異なります。



雨風に強い	シリコンコーティングプリント基板	3階建て 住宅にも対応	配管長・高低差 (CS-) *10m超=要:追加チャージ20g/m
-------	------------------	----------------	--------------------------------------



製品の色は印刷物ですので、  
実際の色と若干異なる場合があります。


おすすめ機能

スタンダードながら 全クラス2010年省エネ基準クリア	和室の半間幅にもフィット コンパクト室内機	狭いベランダもすっきり コンパクト室外機*	*22NFE9・25NFE9・ 28NFE9のみ
エアコン内部もキレイに におい除去・内部乾燥	エアコン内部のカビ対策 カビストッパー〈別売・取付可能〉	お部屋の空気をキレイに※1 10畳【空気清浄】フィルター (交換可能)〈別売・取付可能〉	10畳【除菌】フィルター (交換可能)〈別売・取付可能〉

在庫  
限定 冷房時  
おもに 6畳用

CS-22NFE9 単相100V・電源プラグ①  
(室外)CU-F222C [コンパクト]


オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

CS-22NF9 (寸法規定)		省エネ基準 達成率		通年エネルギー 消費効率 (APF)	
 目標年度 2010年		101%		5.9	
	量数のめやす	能力 (kW)	消費電力 (W)		
冷房	6-9畳 (10-15㎡)	2.2 (0.5-2.8)	570 (135-720)		
暖房	5-6畳 (8-10㎡)	2.2 (0.4-4.0)	480 (125-1,220)		
期間消費電力量		低温暖房能力 外気温2℃時		2.9 kW	
747 kWh					

在庫  
限定 冷房時  
おもに 8畳用

CS-25NFE9 単相100V・電源プラグ①  
(室外)CU-F252C [コンパクト]


オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

CS-25NF9 (寸法規定)		省エネ基準 達成率		通年エネルギー 消費効率 (APF)	
 目標年度 2010年		101%		5.9	
量数のめやす		能力 (kW)		消費電力 (W)	
冷房	7~10畳 (11~17㎡)	2.5 (0.5~2.9)		670 (135~740)	
暖房	6~8畳 (10~13㎡)	2.8 (0.4~4.4)		640 (125~1,360)	
期間消費電力量		低温暖房能力 外気温2℃時		3.2kW	
849kWh					

在庫  
限定 冷房時  
おもに 10畳用

CS-28NFE9 単相100V・電源プラグ①  
(室外)CU-F282C [コンパクト]


オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

CS-28NF9E (寸法規定)		省エネ基準 達成率		通年エネルギー 消費効率 (APF)	
 目標年度 2010年		101%		5.9	
量数のめやす		能力 (kW)		消費電力 (W)	
冷房	8~12畳 (13~19㎡)	2.8 (0.5~3.2)		770 (135~830)	
暖房	8~10畳 (13~16㎡)	3.6 (0.4~4.8)		870 (125~1,440)	
期間消費電力量		低温暖房能力 外気温2℃時		3.5kW	
951kWh					

在庫  
限定 冷房時  
おもに 14畳用

CS-40NF2E9 単相200V・電源プラグ②  
(室外)CU-F402C2

オープン価格※  
色:-Wクリスタルホワイト

星相200V CS-40NF2E (寸法規定)			
	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	通年エネルギー 消費効率 (APF)
		102%	5.0
量数のめやす		能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	11~17畳 (18~28㎡)	4.0 (0.6~4.3)	1,520 (155~1,600)
暖房	11~14畳 (18~23㎡)	5.0 (0.5~7.2)	1,390 (145~2,670)
期間消費電力量		低温暖房能力 外気温2℃時	
1,603 kWh		5.2 kW	

シリコンコーティングプリント基板 雨風に強い

エアコンの頭脳  
プリント基板をシリコンで  
コーティングして  
絶縁の劣化を防止



※1:フィルターの交換時期はめやすであり、ご使用状況により異なります。交換めやすは約10年ですが、半年に1回程度、掃除機等でホコリを吸い取ってください。

	在庫限定	
	NZE シリーズ	NFE シリーズ
基本メカニズム	コンプレッサー ハイパーエーブ ローター	ハイパーエーブ ローター *2
リモート	無線 アクセサ 機能	
エコナビ	ひともの センサー	
気流制御	日射 センサー	
	リズム 温度制御	
	気流 左右自動気流	
快適な 冷房	設置位置 メモリー	
	パワフル モード	
	そよ風/ スイング 冷房	そよ風冷房
暖房	快適暖房	
お手入れ	フィルター お掃除 ロボット	
	エア フィルター	
	内部除菌 ナノイー	
	内部 そうじ	におい除去 内部乾燥
	カビ ストッパー	取付け可能(別売)
空気清浄	前面 パネル	ナノイー (丸洗い可能)
	再熱除湿	
除湿	冷房除湿	2モード除湿
ナノイー	衣類乾燥	
	人も空気も 美しく	
空気清浄	空気清浄 フィルター	取付け可能(別売)
	除菌 フィルター	取付け可能(別売)
	脱臭 フィルター	
タイマー	フィルター お掃除 タイマー	
	ジャスト 快適機能	グッドモーニング タイマー
	タイマー	同時入切
	おやすみ 運転	入/切
便利	おやすみ 運転	
	お知らせ 機能	
省スペース	コンパクト 設計	室内機・室外機
	省スペース 20cm	
その他	室温 ウォッチ	
	耐塩害 室外機	
	パワー セーブ モード	
	HA JEM-A	

\*1お客様ご自身で設定していただく  
必要があります。  
\*240NF2E9は「ローター」  
\*340NF2E9は「インバーター」・IPAM・PWM  
\*422NFE9・25NFE9・28NFE9のみ



## 掲載機種フィルター部品適応一覧

本カタログに掲載しているエアコンに適応するフィルター部品は下表のとおりです。

エアコン機種名 室内機品番 (CS-)				空気清浄フィルター	除菌フィルター	わさび防カビパック ＜カビストッパー＞
PAE	'13年モデル	22PAE1 25PAE1 28PAE1 36PAE1	40PA2E1 56PA2E1 63PA2E1 71PA2E1	CZ-SAF9 (1枚入) 希望小売価格 <b>1,050</b> 円 (税抜1,000円) 交換のめやす:約10年	—	—
NAE	'12年モデル ＜在庫限定＞	22NAE9 25NAE9 28NAE9 36NAE9	40NA2E9 56NA2E9 63NA2E9 71NA2E9			
X	'13年モデル	223CXR 253CXR 283CXR 363CXR 403CXR	403CXR2 563CXR2 633CXR2 713CXR2			
	'12年モデル ＜在庫限定＞	222CXR 252CXR 282CXR 362CXR 402CXR	402CXR2 562CXR2 632CXR2 712CXR2			
PEE	'13年モデル	22PEE1 25PEE1	28PEE1 40PE2E1			
NEE	'12年モデル ＜在庫限定＞	22NEE9 25NEE9	28NEE9 40NE2E9			
PZE	'13年モデル	22PZE1 25PZE1	28PZE1	—	—	CZ-SW5A (1枚入) 希望小売価格 <b>1,733</b> 円 (税抜1,650円) 交換のめやす:約1年
NZE	'12年モデル ＜在庫限定＞	22NZE9 25NZE9	28NZE9			
PFE	'13年モデル	22PFE1 25PFE1	28PFE1 40PF2E1	CZ-SAF9 (1枚入) 希望小売価格 <b>1,050</b> 円 (税抜1,000円) 交換のめやす:約10年	CZ-SAF10 (1枚入) 希望小売価格 <b>2,079</b> 円 (税抜1,980円) 交換のめやす:約10年	—
NFE	'12年モデル ＜在庫限定＞	22NFE9 25NFE9	28NFE9 40NF2E9			
UX	フル暖エアコン	UX253C2 UX283C2	UX403C2 UX563C2	—	—	—
RX	フル暖エアコン	RX250C2 RX280C2	RX400C2 RX500C2			

## フィルター部品一覧表

フィルターの定期的なお取り換えをおすすめしています。  
ご使用中のエアコンに適用するフィルター部品は、右ページの対応表にてご確認ください。

## ■ 空気清浄フィルター/除菌フィルター

	No.	品番 (CZ-)	旧品番 (CZ-)	交換めやす	希望小売価格
交換用	1	SAE5A	SAE5	約3年	2,310円 (税抜 2,200円)
	2	SAE8A	SAE8	約10年	2,310円 (税抜 2,200円)
	3	SAF5A	SAF5	約10年	2,079円 (税抜 1,980円)
	4	SAF7A	SAF7	約10年	2,310円 (税抜 2,200円)
	5	SAF8		約10年	2,310円 (税抜 2,200円)
	6	SAF9		約10年	1,050円 (税抜 1,000円)
	7	SAF10		約10年	2,079円 (税抜 1,980円)
	8	SAF11		約10年	2,310円 (税抜 2,200円)
付枚	9	SAFW8	SFW022	交換用 SAF8	約10年 2,520円 (税抜 2,400円)

●空気清浄フィルター/除菌フィルター、脱臭フィルター、わさび防カビパック<カビストッパー>は、お取り寄せになりますのでご了承ください。  
●このカタログに掲載のアクセサリーは一部です、詳細は「エアコンアクセサリー総合カタログ」をご参照ください。  
詳しくは、販売店もしくはパナソニック(株)エンリュージョンズ社パワー機器ビジネスユニット (TEL0570-081-817〈商品ご相談センター〉)へお問い合わせください。

## 脱臭フィルター

	No.	品番 (CZ-)	旧品番 (CZ-)	交換めやす	希望小売価格	
交換用	10	SAD2A	SAD2・SFD022	約3年	1,386円(税抜 1,320円)	
	11	SAD9A	SAD9	約10年	2,310円(税抜 2,200円)	
	12	SAD10A	SAD10	約10年	2,310円(税抜 2,200円)	
	13	SAD11A	SAD11	約10年	2,310円(税抜 2,200円)	
	14	SAD12		約10年	2,310円(税抜 2,200円)	
付付	15	SADW12	SFDW023	交換用 SAD12	約10年	2,520円(税抜 2,400円)

## わさび防カビパック〈カビストッパー〉

	No.	品番 (CZ-)	旧品番 (CZ-)	交換めやす	希望小売価格
交換用	16	SW5A	SW3・SW5	約1年	1,733円(税抜 1,650円)
	17	SW6A	SW6	約1年	1,386円(税抜 1,320円)

〈交換用フィルター部品 対応表〉フィルターお取り換えの際に

本カタログに掲載していない、12年度以前にお買い上げいただいた  
エアコンに適用するフィルター部品は、下表にてご確認ください。

空/除 : 空気清浄フィルター/除菌フィルター

**脱臭**：脱臭フィルター

**わさび** :わさび防カビパック<カビストッパー>

※カビストッパー (CZ-SW5A) については、エアコン室内機のエアフィルターに取り付けてご使用ください。

室内機品番 (CS-)						空 除	脱 臭	わ さ び	室内機品番 (CS-)						空 除	脱 臭	わ さ び	室内機品番 (CS-)						空 除	脱 臭	わ さ び	室内機品番 (CS-)						空 除	脱 臭	わ さ び																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
'07 年度	22GZE4 25GZE4	28GZE4 40GZ2E4	2	13	17				'08 年度	22BJE 28BJE 40BJE2 E228AZ E258AZ E288AZ E408A2Z E508A2Z E22KJE E25KJE E22K8 E25K8 E28K8 E40K82 EX228A EX258A EX288A EX368A	EX408A2 EX508A2 22JEE5 25JEE5 28JEE5 40JEZ5 22KJE 25KJE 28KJE 40KJE2 SX228A SX258A SX288A SX508A2	3	13	—				'09 年度	22JKE 28JKE 40JKE2 22KKE 25KKE 28KKE	40KKE2 22PKE 25PKE 28PKE 40PKE2	7	13	—				'10 年度	22BLF 25BLF 28BLF 220CFR 250CFR 280CFR 400CFR2 560CFR2 F220C F250C F280C F360C2 F400C2 F560C2 F220C2 F250C2 F280C2 F400C2Z	F560C2Z 22JLF 28JLF 22LFE7 25LFE7 28LFE7 40LF2E7 22PLF 25PLF 28PLF 40PLF2 V220C V250C V280C(2) V360C2 V400C2 V560C2	7	13	17				'11 年度	22BLCR2 F561C2	F561C2Z 56MF2E8	6	13	17				'12 年度	222CEX 252CEX 282CEX 362CEX 402CEX2 562CEX2 222CSX 252CSX 282CSX 362CSX 402CSX2 562CSX2 222CX 252CX 282CX(2) 362CX(2) 402CX(2) 562CX2 632CX2 712CX2 222CXR 252CXR 282CXR 362CXR 402CXR(2) 562CXR2 632CXR2 712CXR2 22NAE9 25NAE9 28NAE9 36NAE9 40NA2E9 56NA2E9 63NA2E9 71NA2E9 22NEE9	25NEE9 28NEE9 40NE2E9 22NEXB 28NEXB 40NEX2B 56NEX2B 22NEXJ 25NEXJ 28NEXJ 40NEX2J E222CZ E252CZ E282CZ E402C2Z EX222C EX252C EX282C EX362C EX402C2 EX562C2 SX222C SX252C SX282C SX362C SX402C2 SX562C2 X222C X252C X282C(2) X362C(2) X402C(2) X562C2 X632C2 X712C2	6	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

フィルターの **検索&購入** なら！

CLUB Panasonic  
**Pana Sense**  
このページに掲載のフィルターは販売店でお買い求めいただけます。パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でも買い求めいただけます。  
<http://club.panasonic.jp/mall>

フィルターの **一発検索** なら！

ご使用中のエアコンの品番を入力して  
適応するフィルターを検索することができます。

パナソニック エアコンアクセサリ

[www2.panasonic.biz/es/densetsu/haikan/aircon-acc](http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haikan/aircon-acc)





かんたんリモコン



（ルームエアコン用かんたんリモコン）  
パナソニック・ナショナル専用  
**CF-RR7**  
希望小売価格 **3,980**円(税抜3,790円)

大きな液晶画面  
大きな文字  
大きなボタン

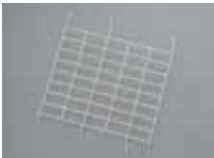
適応機種 2003年以降の生産機種（一部機種を除く）  
詳しくは…  
携帯からは▶  
パソコンからは▶  
http://panasonic.jp/aircon/rc/

※一部、操作できない機能があります。

室外機背面金網



**CF-UA7**  
希望小売価格 **2,468**円  
(税抜2,350円) H591×W449



**CF-UA1**  
希望小売価格 **2,468**円  
(税抜2,350円) H512×W474



**CF-UA2**  
希望小売価格 **2,468**円  
(税抜2,350円) H505×W380



**CF-UA5**  
希望小売価格 **2,468**円  
(税抜2,350円) H591×W538

	適応室外機 外形寸法		適応室外機 外形寸法
CF-UA7	H619×W799×D299 (PAEシリーズ・Xシリーズ2013年モデル専用)	CF-UA2	H530×W655×D275サイズのコンパクト室外機 (2007年度以降モデル)※
CF-UA1	H540×W780×D289 (2001年度以降モデル)	CF-UA5	H619×W799×D299 (Xシリーズ2013年モデルを除く2010年度以降モデル)

※H540×W626×D289サイズのコンパクト室外機（2003～2006年度発売）は、サービスパーツ（品番:CWD041043）をお求めください。

防雪部材 対応機種【PAEシリーズ、NAEシリーズ、Xシリーズ、UXシリーズ、RXシリーズ】

積雪等の影響による性能低下を防ぎ快適にお使いいただくために。

雪で埋もれない高さに  
室外機を設置できる

①高脚置台（ワイド）  
《ZAM製（塩害地兼用）》**DAG5101Z**※1  
希望小売価格 **18,375**円(税抜17,500円)  
●許容荷重:80kg

②二段置台  
《ZAM製（塩害地兼用）》**DAG5201Z**※1  
希望小売価格 **23,625**円(税抜22,500円)  
●許容荷重:80kg  
●防雪部材としてお使いの場合は、二段置台の下の段には**室外機を設置しないでください。**

吸い込み口から  
風雪が入り込むを防ぐ

③吸い込み口防雪フード  
《背面用》**AD-RXSG-KB1**  
希望小売価格 **16,800**円(税抜16,000円)  
●防雪部材セット、●壁掛用防雪部材とは**併用できません。**  
●従来機種にも、別途部材をご用意して対応しています。※2  
④吸い込み口防雪フード  
《左側面用》**AD-RXSG-KL1**  
希望小売価格 **15,225**円(税抜14,500円)  
●防雪部材セット、●壁掛用防雪部材とは**併用できません。**  
●従来機種にも、別途部材をご用意して対応しています。※3

吹き出し口付近の積雪や着雪を防ぐ

⑤吹き出し口防雪フード  
**AD-HESG-KF1**  
希望小売価格 **16,800**円  
(税抜16,000円)  
●●吸い込み口防雪フード、  
●防雪部材セット、●壁掛用防雪部材との併用が可能です。  
●従来機種にも、別途部材をご用意して対応しています。※4

※1:従来機種06Rシリーズ・07RXシリーズにも対応しています。 ※3:従来機種06Rシリーズ・07RXシリーズにはAD-ARSG-KL1が対応しています。  
※2:従来機種06Rシリーズ・07RXシリーズにはAD-ARSG-KB1が対応しています。 ※4:従来機種06Rシリーズ・07RXシリーズにはAD-ARSG-KF1が対応しています。  
●AD品番はパナソニックホームエンジニアリング（株）システム部材開発センター取り扱い商品です。詳しくは、電話06-6942-6202へお問い合わせください。  
●DAG品番・CZ品番はパナソニック（株）エコソリューションズ社 パワー機器ビジネスユニット取り扱い商品です。詳しくは、電話0570-081-817（商品ご相談センター）へお問い合わせください。

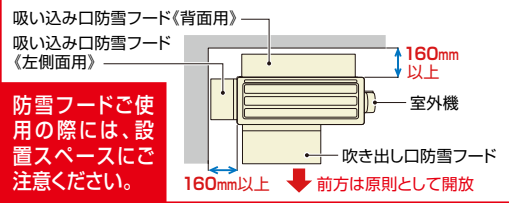
防雪部材の屋根や室外機への積雪により置台の許容荷重を超える場合は、雪おろしをしてください。



写真は  
●吹き出し口防雪フード  
●壁掛用防雪部材 ●壁掛金具  
を組み合わせた設置イメージです。  
〈セット価格〉  
希望小売価格 **53,603**円(税抜51,050円)

積雪を防ぎ、吸い込み口から  
風雪が入り込むを防ぐ

⑦壁掛用防雪部材  
**DAG7901**※1  
希望小売価格 **31,290**円(税抜29,800円)  
●側板を外壁に固定するボードアンカー等は、外壁に合わせて別途準備が必要です。  
⑧壁掛金具  
《ZAM銅板（塩害地兼用）》  
**CZ-UKBZ**※1  
希望小売価格 **5,513**円(税抜5,250円)  
壁掛金具は CZ-UKAK-C  
《アイボリー塗装（一般地用）》もあります。



防雪フードご使用の際には、設置スペースにご注意ください。

冷媒配管について（許容配管長・追加チャージ・高低差仕様）

シリーズ	クラス	配管長		高低差
		標準	最大	
PAE/X/PEE/PZE/PFE	2.2kW～3.6kWクラス	10m	15m (20g/m)	12m
UX/RX	2.5kW・2.8kWクラス			
PAE/X	4.0kW～7.1kWクラス			
PEE/PFE	4.0kWクラス	10m	20m (20g/m)	15m
UX/RX	4.0kW～5.6kWクラス			

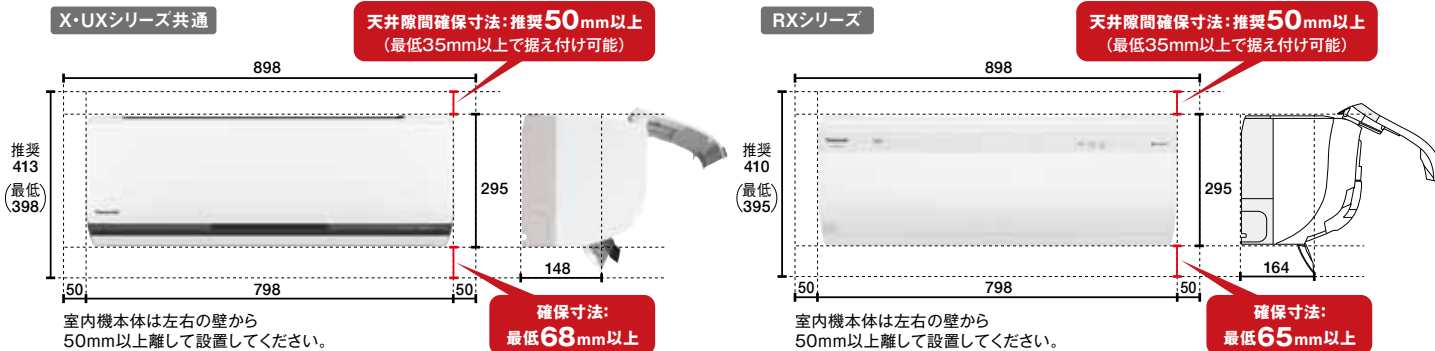
●標準配管長を超える場合、（ ）内の追加チャージが必要です。詳しくは据え付け説明書、または技術資料をご覧ください。

霜取り運転による  
ドレン排水について

暖房運転時のエアコンは、室外機が冷え、霜がつくため、霜取り運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また、霜取り運転中は暖房運転が一時停止しますが、霜取り運転が完了すると自動的に暖房運転を再開します。

2013年モデル ムービングフラップ／気流ロボット搭載エアコンの設置について

上下風向フラップが室内機下部・前方に動きます。取り付け位置を決める際には、可動スペースが確保できているかをご確認ください。



※より詳細な設置条件については販売店までお問い合わせください。

（単位:mm）

2013年モデル お掃除ロボット搭載エアコンの設置について

排気ホースの接続工事が必要です。※RXシリーズのホースは換気ホース（排じん機能を含む）となります。

●商品本体には、2mの排気ホースが同梱されています。  
●排気ホースが2mを超える場合は、別売の延長用排じん&換気ホースが必要となります。排気ホースが長くなると、排気能力は若干低下します。

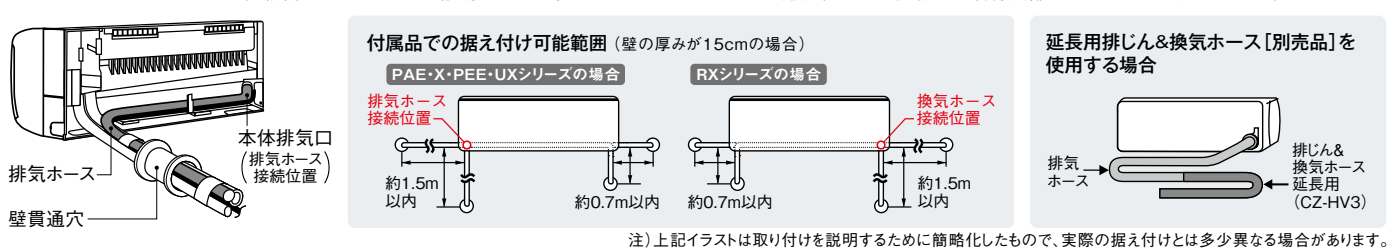
【別売品】排じん&換気ホース（延長用）  
**CZ-HV3**（φ23mm×3m）  
希望小売価格 **3,014**円(税抜2,870円)  
パナソニック（株）エコソリューションズ社  
取り扱い商品です。

●付属の排気ホースと、別売の延長用排じん&換気ホースの組み合わせで、**最大5mまで延長可能**です。

●付属品一覧

個数	1	1	1
名称	排気ホースA（φ23mm×2m）	排気ホースジョイント	先端カバー
備考	必要な長さにカットして使用します。（本体との接続固定具はホースに接続されています。）	排気ホース先端に当たるまでねじ込みます。（約5回転）	先端カバーの開口部が下向きになるようにします。
ご注意	排気ホースの許容長は5mです。（曲がり90°×5カ所）	排気ホースの壁面からの出代は、40mmにしてください。	水平になるように取り付けてください。

排気ホースの接続例



室外機側据え付け例

【別売品】  
「フィルターお掃除ロボット」搭載  
エアコン対応  
壁面取出しカバーPタイプ  
（排じん&換気機能付きエアコン用）

<60型>（2分・3分配管）  
**DAS2604W**  
希望小売価格 **1,271**円  
(税抜1,210円)

<80型>（2分・4分配管）  
**DAS2804W**  
希望小売価格 **1,386**円  
(税抜1,320円)



以下の場合、販売店にご相談ください。

●配管がすでに壁内に埋め込まれている場合。  
別途、排気ホースを通す穴を設けられる場合は、据え付け可能です。

隠ぺい配管時の排気ホース出代について

①RXシリーズの場合、屋内壁面から**約790mm**の出代を確保してください。  
②X・UXシリーズの場合、屋内壁面から**約150mm**の出代を確保してください。  
③PAE・PEEシリーズの場合、**屋内壁面から約110mm**の出代を確保してください。

【別売品】排じん&換気ホース（隠ぺい配管用）  
**CZ-HV5K**（φ23mm×5m）  
希望小売価格 **4,851**円  
(税抜4,620円)  
パナソニック（株）エコソリューションズ社  
取り扱い商品です。

●室外機の周囲の状況が特殊な場合。  
室内にニオイ等が侵入する恐れがありますので、室外機は排気ガス等の多い場所を避けて設置してください。

●配管穴がφ65mm未満の場合。

排じん&換気ホース適応一覧

発売年度	適応機種	隠ぺい配管用	延長用	発売年度	適応機種	隠ぺい配管用	延長用
2007年	EX・E・EXB・GAE・BGE・JFA・KGEシリーズ	CZ-HV4	CZ-HV3	2010年	X・HX・RX・SX・EX・E・LAE・LEEシリーズ	CZ-HV5K	CZ-HV3
	X・RX・XBシリーズ			2011年	X・HX・SX・EX・E・MAE・MEEシリーズ		
2008年	X・SX・EX・E・RX・XB・SXB・EXB・JAE・JEEシリーズ	CZ-HV5K		2012年	X・SX・EX・E・NAE・NEEシリーズ		
2009年	X・SX・EX・E・R・XB・SXB・EXB・KAE・KSEシリーズ			2013年	X・SX・EX・UX・PAE・PEEシリーズ		

●上記部品は、パナソニック（株）エコソリューションズ社 パワー機器ビジネスユニット取り扱い商品です。詳しくはTEL 0570-081-817（商品ご相談センター）までお問い合わせください。



インバーターエアコンの性能について

■エアコンの期間消費電力量について

JISに基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下条件のもとに運転した時の試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わることがあります。

■算出基準

- 外 気 温 度：東京をモデルとしています。
- 室内設定温度：冷房時27℃/暖房時20℃
- 期 間：冷房期間3.6ヵ月(6月2日～9月21日)、暖房期間5.5ヵ月(10月28日～4月14日)
- 使 用 時 間：6:00～24:00の18時間
- 住 宅：JIS C9612による平均的な木造住宅(南向き)
- 部屋 の 広 さ：機種に見合った広さの部屋(下記参照)

冷房能力ランク(kW)	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
畳数(畳)	6	8	10	12	14	16	18	20	23

■通年エネルギー消費効率 (APF) について

APFはJIS C 9612に基づき、ある一定の条件のもとにエアコンを運転した時の消費電力1kWあたりの冷房・暖房能力を表したものです。

■通年エネルギー消費効率 (APF) と期間消費電力量の関係

通年エネルギー消費効率 (APF)	=	1年間で必要な冷暖房能力の総和	÷	期間消費電力量					
1年間で必要な冷暖房能力の総和									
冷房能力 (kW)	2.2	2.5	2.8	3.6	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1
冷房能力総和 (kWh)	4408	5010	5611	7214	8015	10019	11222	12624	14227

■本カタログ掲載の比較対象機種 (現在は販売されておりません)

	消費電力量(kWh)		年間合計	通年エネルギー消費効率 (APF)
	冷房時(期間合計)	暖房時(期間合計)		
CS-E402A2	324	1,156	1,480	5.4

仕様表の見方	●エアコンの電気特性、冷・暖房能力、運転音はJIS C9612条件による。●接続電線は必要数を記載しております。●運転音はJIS測定条件に基づき、無響室で強風運転した場合の値です。実際に据え付けした状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。●定格運転音値以下の低運転音運転時には、能力も若干低下します。●能力、消費電力欄の( )内は、最小から最大までの可変幅を示しています。●プレーカー容量は、電気設備基準および内線規定に従って選び願います。
--------	---

■仕様一覧表

形式	項目 品番	掲載	電 源	冷 房				暖 房				外気温 20℃時の暖房				始 動 電 流	最 大 電 流	圧 縮 機 出 力	出 送 風 機	電 源 フ ラ ク 形 状	質 量		接 続 電 線	配管パイプ		消費電力量(kWh)			通年 エネルギー 消費効率 (APF)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				冷 房 能 力	電 気 特 性			運 転 音	暖 房 能 力	電 気 特 性			運 転 音	暖 房 能 力	消費電力						内 外	内 外		心	液側	ガス側	期 間 合 計	冷 房 時 合 計		暖 房 時 合 計	期 間 合 計	区 分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					kW	A	W			%	dB	kW			W																		%	dB	kW	W	%	dB	kW	W	A	A	W	W	A	kg	管径(mm)	期 間 合 計	期 間 合 計	期 間 合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																			内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外	内 外



■機能説明

基本メカニズム

ハイパーウェーブローター

高効率コンプレッサーを新開発。コア設計の最適化により過圧縮の損失を低減、回転時のロスを最小限に抑えます。X・UXシリーズ(4.0kW(200V)クラス以上)、PAEシリーズ(4.0kWクラス以上)にはツインローターを搭載しています。

スクロール

コンプレッサーの2枚のうずまき羽根がなめらかに回転、振動や音を抑えます。

インバーター

パナソニックグループが共同開発したモーター駆動技術。なめらかなモーター回転で、省エネと低騒音化を実現しました。

インバーター

すばやく冷・暖房したいときにはフルパワー、設定温度に近づくとパワーをセーブ。外気温や室温に応じて効率よく運転します。

PAM+PWM制御

「PAM制御」ではパワフル運転、「PWM制御」では省エネ運転を実現します。

パナソニックスマート

無線アクセス

スマートフォンでエアコンの運転状況が確認でき、切り忘れていても、外出先から運転をオフできます。さらにお部屋の温度や、今月・前月の電気代なども確認できます。

エコナビ

ひとものセンサー

活動量の有無から「ひと」と「もの」を見分け、人がいるエリアをねらって風を届けます。\*機種により制御の仕様が異なります。

ひとセンサー

人の動きから、居場所と活動量を検知。体感温度にあわせた最適な気流を考えます。

間取りセンサー

超音波の反射で家具や壁の位置を検知。ムダな風や暖めすぎ・冷やしすぎを防ぎます。

日射センサー

日当たり具合を見分けて冷・暖房を制御。自動で省エネ運転を行います。

リズム温度制御(冷房時)

お部屋が涼しくなったら設定(X・UXシリーズは体感温度設定。他は室温設定。)よりも冷房をセーブして運転。人が暑さを感じはじめる前に通常の冷房運転に戻します。これを一定のリズムで繰り返すことで、涼しさはそのままに、かしこく省エネ冷房を行います。\*機種により制御の仕様が異なります。

気流制御

ムービングフラップ

活動量にあわせてフラップの形状を自在に変化。冬は冷えやすい足元へ集中して温風を届け(足元気流)、夏は気流を持ち上げて天井からふりそそぐ涼風を作り(天井気流)、「頭寒足熱」に快適にコントロールします。

頭寒足熱

上半身は暖めすぎずにすっきり(夏は涼しく)、足元は温風を集中してしっかり暖める(夏は冷やしすぎない)。理想の冷暖房です。

ロングワイド気流／ワイド気流

エアコンの横方向にも風が届くので、お部屋のすみずみまで快適です。X・UXシリーズのロングワイド気流なら、ロング設定で横方向へ暖房時最大12m先まで、しかも最大180°ワイドに風を届けます。

フルワイドフラップ

左右にワイドに広がる風を作り出します。

左右自動気流

ルーバーが自動で左右に動き風向きを制御。お部屋のすみずみまで気流を届けます。

パワフルモード

冷暖房ともに最大能力アップが可能。室温安定時のぬるい冷暖房感を改善します。

設置位置メモリー

エアコンの設置位置(壁の中央、左、右)を設定することで最適な風向制御を行います。さらに、X・UXシリーズには家具位置メモリーも搭載。より精度の高い気流制御を実現します。\*設定に関しては販売店におたずねください。

そよ風冷房

冷房時、ゆらぎのリズムで風量を変化させながら、フラップを上下にスイングします。

スイング冷房

冷房(風向き自動)時、涼風を上下にスイング。お部屋のすみまで気流を届け、温度分布のムラを抑えます。

暖房

エネチャージシステム

エアコン運転時の室外機(コンプレッサー)からの排熱を蓄えて、暖房運転時に有効活用。暖房の快適性を高めます。さらに、室温を一定に保つために消費するわずかな電力も、蓄熱を使ってセーブします。

●ほっとモーニングシステム

暖房停止後に自動で霜取り運転を行います。そのため翌日は朝から一気に暖か快通です。

チャージタイマー

温風スタート時から暖かく、約1時間以内は霜取りを回避するので、冬のお目覚め時や帰宅時も快適です。\*お客様ご自身で、設定していただく必要があります。

●ほっとキープ除霜

冷暖加熱器搭載で、除霜中も暖房運転を止めずに霜取り運転を行い、室温の低下を抑えます。\*霜の付着量が多くなる環境では、暖房を止めて霜取り運転を行う場合があります。

●人感ディアイス

霜取り運転前にあらかじめ室温をアップ。霜取り中も寒さを感じにくくします。

お手入れ

フィルター

お掃除ロボット

運転終了後、またはタイマー設定時にエアフィルターを自動でお掃除。フィルターの汚れ具合まで自動で検知し、お掃除回数を自動的に制御します。\*機種により制御の仕様が異なります。\*フィルターの掃除は自動で行いますが、ホコリや油汚れが多い環境等でご使用になる時は、取り外して水洗いをする等をおすすめします。

マイクロメッシュフィルター

網目が細かく、高い集じん機能でエアコン内部へのホコリの侵入を防ぎます。ほかに超極細繊維で細かいホコリをキャッチする「キレイフィルター」などがあります。

●「ナノイー」内部除菌 ※1 ※2

熱交換器(アルミフィン)/送風ファン/送風路カビや菌の繁殖を抑制します。

※1:【試験依頼先】(財)日本食品分析センター【試験方法】(カビ)試験容器内で直接曝露し菌糸の発育を観察(菌)試験容器内で直接曝露し菌数を測定【防カビ・除菌の方法】ナノイーを放出【対象】(カビ)エアコン内部に付着したカビ(菌)エアコン内部に付着した菌【試験結果】(カビ)菌糸の発育なし 第208080229号(菌)3時間で99%以上抑制 第208080229号 試験は2種類のための菌で実施。

※2:【運転条件】ナノイーを併用して冷房または除湿の各モード運転を行い、停止した時。

内部おそうじ機能

熱交換器(アルミフィン)/送風ファン/送風路2つの機能で室内機内部のカビの繁殖を抑制し、イヤなニオイを抑えます。

●においかット制御

冷房または冷房除湿運転開始時、熱交換器を結露させた水分で、ニオイ成分を洗い流します。

●本体内部おそうじ運転

冷房または除湿の各モード運転終了後、熱交換器を加熱してニオイ成分をはがし、室外へ排出します。

\*オビーズン中に付着してしまった汚れやカビを取り除く機能ではありません。

におい除去

熱交換器についたイヤなニオイを加熱してはがします。\*ニオイの成分が出る場合がありますので、窓を開けてご使用ください。\*スタート時のニオイを結露の水分で洗い流す「においかット」も搭載しています。

内部乾燥

運転停止後、最大90分の送風運転と、熱交換器の加熱により、室内機内部のカビの繁殖を抑えます。\*機種により制御の仕様が異なります。\*お客様ご自身で、設定していただく必要があります。

カビストッパー

気化させたわさびの成分(AITC)で、室内機内部のカビの繁殖を抑制し、カビ臭を抑えます。\*交換めやすは約1年です。

パネルのお手入れ

パネルの表面に「ナノイー」を接触させて汚れをつきにくく、さらに「丸洗いはパネル」なら、カンタンに外して中性洗剤で手軽に洗えます。

除湿

3つの除湿モード「再熱除湿」「冷房除湿」「衣類乾燥」から選べるタイプや、「冷房除湿」を標準的な除湿とやや弱めの除湿に切り換えられる2モードタイプなどがあります。

\*室温がリモコンの設定温度より高い場合は、設定温度付近まで冷房運転になります。

再熱除湿

除湿することで冷えてしまう空気を、あらかじめ排熱で暖めてお部屋に送る除湿方式です。\*外気温1℃以上から使用可能です。

冷房除湿

除湿しながらやさしくお部屋を冷やす除湿方式です。\*再熱除湿より、吹き出し温度は、やや下がります。

衣類乾燥

部屋干しの衣類やふとんの乾燥が行えます。

ナノイー

人も、空気も、美しく

エアコンから放出した「ナノイー」が、空気中の見えない汚れをキレイに、さらに繊維にしみついたニオイも脱臭します。\*脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気、繊維、ふとんの種類によって異なります。

空気清浄

10畳(25.3㎡)未満のお部屋に

空気清浄フィルター

ホコリをキャッチする、集じんフィルター。約10年フィルターの交換が不要です。

10畳(25.3㎡)未満のお部屋に

「除菌」フィルター

アレル物質(花粉、ダニの死がい・フン)を抑制。約10年フィルターの交換が不要です。

フィルター交換めやすについて  
フィルターの交換時期はめやすであり、ご使用状況により異なります。交換めやすは約10年ですが、機種によっては半年に1回程度、掃除機等でホコリを吸い取ってください。

タイマー

フィルター

お掃除タイマー

フィルターお掃除ロボットの運転開始時間を、24時間お好みの時刻に設定できます。

ジャスト快適機能

予約した時間にお部屋がほぼ設定温度になるように、自動的に運転開始時間を決定する機能。お目覚め時や帰宅時に便利です。\*機種により制御の仕様が異なります。

●グッドモーニングタイマー

グッドモーニングタイマー搭載機種なら、夜のうちに室外機についた霜を、翌朝の予約運転前に自動で除霜します。

タイマー

エアコン運転の開始時間と停止時間を設定できます。\*「タイマー(入)」でジャスト快適機能がはたらきます。機能を取り消すことはできません。

●Wタイマー

運転の(入)・(切)時刻を1日2回、10分単位で予約できます。1度設定すれば、毎日2回、同じ時刻に(入)・(切)運転ができます。

●同時入切タイマー

運転の(入)・(切)時刻を、10分単位で同時に予約できます。1度設定すれば、毎日同じ時刻に(入)・(切)運転ができます。

●入/切タイマー

(入)または(切)のいずれかを1時間単位で、最長12時間後まで予約できます。\*毎日決まった時刻に(入)または(切)運転をするには、そのつど予約が必要です。また(入)・(切)の同時設定はできません。

おやすみ切タイマー

0.5、1、2、3、5、7、9時間後の(切)設定ができます。5、7、9時間の(切)を選択した場合は、セットから1時間経過後、暖房時には設定温度に対して約1℃下、冷房時には約1℃上に自動的に切り換わる「おやすみ運転」で、室内の暖めすぎ・冷やしすぎを防ぎます。さらに「快眠メモリー」で、おやすみ中のあなたのリモコン操作を学習し、次回から自動で温度調節をします。\*機種により制御の仕様が異なります。

便利

快適おまかせ

「快適おまかせ」ボタンを押すと、運転モード(暖房・冷房・除湿)をエアコンが自動で判断。面倒な操作がいりません。

お知らせ機能

リモコン画面で、エネチャージレベルや電気代などをお知らせします。

●エコ見えモニター

室内機本体で温度や電気代などをお知らせ。\*室温は、本体に常時表示させることができます。

省スペース

コンパクト室内機

室内機幅が800mm以下なので、今まで取り付けにくかった場所や、隠れたスペースにも設置できます。

コンパクト室外機

室外機幅が655mmなので、お庭やベランダを広く使え、エクステリアもすっきりします。

省スペース20cm

室外機の吹き出し側と壁面の間が、20cmで設置可能。奥行きスペースのない場所でも設置できます。\*ただし、吸い込み側にも10cm程度のスペースが必要です。\*能力低下などを防ぐためには、室外機の通風を妨げない設置が必要です。\*据え付け場所に余裕があれば、効率の良い運転のために、できるだけ広い寸法をお取りください。

その他の機能

室温ウォッチ

エアコンがお部屋の状態を見て、温度・湿度が設定条件よりも高くなりすぎるとアラームで知らせます。\*お客様ご自身で設定していただく必要があります。

パワーセーブモード

電力需要ピーク時などに、リモコンによる簡単な設定で、最大ピーク電力をカットします。\*お客様ご自身で設定していただく必要があります。

パワーセレクト

ブレーカー落ちを防ぐために、家屋の電気容量にあわせてエアコンの使用電気量の切り換えができます。

HA JEM-A (JEMA標準HA端子-A)

日本電機工業会規格に適合するHA端子を装備。



地球環境に配慮した冷媒を採用。

本カタログの商品は、すべてHFC(R410A)採用商品であり、冷媒R410A専用工事が必要です。今後も地球環境保護に対する取り組みを進めて行きます。

●地球環境保全への取り組み:「エコロジー工事」(真空ポンプ方式によるエアバージ)エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据え付け工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専用工具や専門的な知識・技術が必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、適切な据え付け工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

工事性に関して HA JEM-A (JEMA標準HA端子-A)

日本電機工業会規格JEM1427「ルームエアコンHA端子」に適合するHA端子を装備。このJEMA標準HA対応ルームエアコン(本カタログ掲載全機種)は、HAシステムにおけるIFU(インターフェースユニット)またはアダプターのうち、この規格に適合するものと接続できます。

既設配管の再利用OK!

資源の有効活用に取り組んでいます。

●配管厚が0.8mm(JIS規格の配管)である

●オイル回収、ポンプダウンができる

〈オイル回収、ポンプダウンができない場合〉別販の「パイプクリーンキット(品番: CWY035)」で、配管洗浄をするか新しい配管に交換してください。

●圧縮機のオイル汚れが右の色見本以下である

〈オイルが色見本よりも汚れている場合〉配管洗浄をするか新しい配管に交換してください。

オイルの色番号  
ASTM#3



■ 2006年以降に発売した製品(新冷媒R410A): 既設配管をそのまま再利用できます。

■ 2006年より前に発売した製品(旧冷媒R22): 以下の場合に既設配管を再利用できます。

<施工時の留意点>

- 配管内にゴミ・水分が混入しないよう、先行配管工事時にはキャップをする等、ご配慮ください。
- 既設配管が2分(φ6.35mm)・4分(φ12.7mm)の場合、異径継手(現地調達)を使用することで、2分(φ6.35mm)・3分(φ9.52mm)機種に再利用可能です。
- 施工用工具はR410A用をご使用ください。
- 一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い換え後のエアコンに合った新しい配管を使用してください。



省エネのための上手な使い方のポイント

フィルターのお掃除はこまめに

●フィルターの目づまりは、冷・暖房効果を弱めます。2週間に1度はぜひお掃除を。(フィルターお掃除ロボット搭載機種は除く)

室内温度は適温に

●冷房時は1℃高め、暖房時は1℃低めでそれぞれ約10%の省エネ。

タイマーを有効に

●必要な時間だけ運転しましょう。電気のコストが省けます。(X、UX、RXシリーズはWタイマーつき)

窓にカーテン・ブラインドを

●特に夏の場合は直射日光を防ぐと、省エネ効果が約5%あります。

室外機のまわりをふさがずに

●室外機の吹き出し口に物を置いてふさぐと、冷・暖房効果を弱めます。

風向調節を上手に

●フラップは冷房は水平、暖房は下向きにするのが効果的です。

お部屋にあったエアコン選びを

快適なエアコンライフの第一歩は、お部屋にあったエアコン選びから。お部屋の構造や向きにより、エアコンの効きが異なりますので、ご購入の前に広さ、間取りなどをご確認ください。

お部屋チェック

お部屋の広さ ( \_\_\_\_ 畳 )  
□ 一戸建て □ マンション( \_\_\_\_ 階 )  
□ 木造 □ コンクリート

＜メモ欄＞

